Gegevensrapport verspreiding en milieufactoren van kranswieren

behoort bij: E. Nat *et al.* (1994)
Historisch en actueel verspreidingsbeeld van kranswieren in Nederland in samenhang met waterkwaliteitsfactoren
(RIZA werkdocument 94.148x)

Vrije Universiteit, Vakgroep Oecologie en Oecotoxicologie, De Boelelaan 1087, 1081 HV Amsterdam;
Rijksinstituut voor Integraal Zoetwaterbeheer en Afvalwaterbehandeling (RIZA), Postbus 17, 8200 AA Lelystad.

Statistische bewerkingen van waterchemiefactoren. De waarden tussen haakjes zijn opgaven van J.C. van Raam.

Ca (mg/l)	C. aspera	C. conniven	C. contraria	C. globularis	C. major	C. vulgaris	N. flexilis	N. hyalina	N. mucronata	N. opaca	N. obtusa	T. glomerata
n	53	65	117	140	98	91	96	31	105	43	107	23
min	45,9	45,6	41.1 (40)	0	6,4	9,6	12	41.1 (34)	41.1 (28)	45.9 (51)	41.1 (40)	48,9
max	75.6 (119)	115	82.9 (100)	534	1130	534	94	75.6 (56)	75.6 (63)	75.6 (78)	79.8 (95)	925
mediaan	64	62,9	63,6	61,3	65	75	57,3	66,4	64	62,9	64	64
gemiddelde	63,3	63	62,6	59,3	78,4	86,3	50	65,8	62,9	62,3	63	100,7
stand. dev.	7,26	9,6	7,52	45,46	119,09	83,14	19,59	6,68	6,83	7,41	6,99	179,83
var.	52,73	92,6	56,52	2066,73	14183,25	6912,41	383,71	44,6	46,68	54,86	48,9	32337,57

chlorofyl-a (µg/l)	C. aspera	C. baltica	C. canesce	C. connivens	C. contrari	C. globula	C. major	C. vulgaris	N. flexilis	N. hyalina	N. mucrona	N. opaca	N. obtusa	T. glomerata
n	93	11	9	84	162	233	68	53	99	32	151	44	134	43
min	0	31	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0
max	169	284	25	169	438	265	169	255	95	70	169	95	169	169
mediaan	13	114	9	9	21	32	10	6	9	20	19	6	16	8
gemiddelde	22	124	8	17	37	34	20	13	16	23	26	13	23	17
stand. dev.	25,39	77,8	8,87	24,58	52,58	44,2	26,49	28	18,93	19,47	26,41	19,4	23,19	28,16
var.	644,65	6052,82	78,75	604,18	2764,51	1953,44	701,55	785,67	358,51	379,22	197,62	376,2	537,73	793,15

Cl (mg/l)	C. aspera	C. baltica	C. canesce	C. connivens	C. contrari	C. globula	C. major	C. vulgaris	N. flexilis	N. hyalina	N. mucrona	N. opaca	N. obtusa	T. glomerat	T. intricata
n	94	15	11	90	167	307	113	203	149	31	179	43	140	44	17
min	50	1870 (1800)	91 (350)	50	39 (40)	12	30	9	14	70 (38)	34 (32)	90 (76)	70 (40)	83	22
max	226	5770 (4000)	3300 (3000)	1070	226 (700)	1922	1922	3020	226	226 (98)	226 (128)	226 (188)	688	1896	41 (20)
mediaan	130	4100	104	134,5	130	146	115	98	61	138	129	153	137	131,5	37
gemiddelde	137	4003	400	148	135	170	167	153	84	147	129	155	143	174	36
stand. dev.	38,76	1010,85	962,01	104,62	33,19	141,28	280,2	295,8	59,1	42,18	40,65	35,74	57,51	268,05	4,76
var.	1502,7	1021823,8	925469,09	10944,64	1101,61	19959,04	78511,5	87495,2	3494,34	1779,4	1652,66	1277,33	3307,16	71852,67	22,63

EGV (mS/cm)	C. aspera	C. conniven	C. contraria	C. globularis	C. major	C. vulgaris	N. flexilis	N. hyalina	N. mucronata	N. opaca	N. obtusa	T. glomerata
n	82	75	163	154	82	121	137	31	177	42	135	33
min	0,34	0,34	0.32 (0.26)	0,25	0,34	0,19	0,24	0.32 (0.28)	0.32 (0.25)	0.34 (0.49)	0.32 (0.36)	0,41
max	1,6	3,07	1.6 (2.25)	1,6	1,6	3,49	1,08	1.08 (0.49)	1.6 (0.51)	1.08 (0.86)	1.6 (2.25)	1,6
mediaan	0,67	0,72	0,6	0,63	0,72	0,63	0,56	0,73	0,71	0,76	0,67	0,75
gemiddelde	0,67	0,74	0,62	0,64	0,7	0,83	0,57	0,72	0,71	0,73	0,67	0,73
stand. dev.	0,22	0,34	0,19	0,2	0,21	0,49	0,22	0,22	0,22	0,19	0,19	0,22
var.	0,05	0,12	0,04	0,04	0,04	0,24	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,05

Fe (mg/l)	C. aspera	C. conniven	C. contraria	C. globularis	C. major	C. vulgaris	N. flexilis	N. hyalina	N. mucronata	N. opaca	N. obtusa	T. glomerata
n	45	56	101	120	88	89	65	31	103	35	99	22
min	0,1	0,1	0,03	0,006	0,04	0,02	0,07	0,1	0,1	0,1	0,02	0,1
max	0,6	0,6	0,88	5,366	1,35	6,708	3,773	0,6	2,2	0,6	0,6	0,3
mediaan	0,1	0,1	0,2	0,17	0,17	0,52	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
gemiddelde	0,16	0,15	0,21	0,42	0,23	0,87	0,46	0,19	0,28	0,16	0,16	0,13
stand. dev.	0,11	0,1	0,16	0,84	0,2	1,07	0,74	0,11	0,41	0,12	0,09	0,06
var.	0,01	0,01	0,03	0,71	0,04	1,14	0,54	0,01	0,17	0,02	0	0

K (mg/l)	C. aspera	C. conniven	C. contraria	C. globularis	C. major	C. vulgaris	N. flexilis	N. hyalina	N. mucronata	N. opaca	N. obtusa	T. glomerata
n	53	64	117	139	96	90	80	31	105	43	107	22
min	3.1 (0)	2,4	1,2	0	0.8 (0)	0.2 (0)	0,2	5	2,4	3,1	2,4	3,1
max	10,1	10,1	10,1	27,2	17,6	53,9	18,6	10,1	10,1	10,1	10,1	9,1
mediaan	7,2	6,9	6,3	5,9	6	4,5	7	6,7	6,5	7,2	6,4	7,6
gemiddelde	7,2	6,8	6,4	5,9	5,5	8	7,1	7,1	6,5	7,3	6,5	7,5
stand. dev.	1,37	1,46	1,42	3,19	3,02	9,25	3,33	1,41	1,46	1,34	1,46	1,22
var.	1,88	2,13	2,01	10,16	9,1	85,55	11,1	1,97	2,13	1,8	2,14	1,5

Kj-N (mg/l)	C. aspera	C. baltica	C. canesce	C. connivens	C. contrari	C. globula	C. major	C. vulgaris	N. flexilis	N. hyalina	N. mucrona	N. opaca	N. obtusa	T. glomerat	T. intricata
n	102	12	9	85	163	273	81	149	131	31	178	43	135	43	17
min	0,5	2,2	1,1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7
max	3,1	5,6	3	3	6,2	56	3,1	10	7,6	3,1	7,5	2,5	3,1	3	3,5
mediaan	1,2	3,7	1,6	1,1	1,3	1,8	1	1,9	1,3	1,2	1,3	1	1,2	1,1	1,2
gemiddelde	1,3	3,7	1,8	1,2	1,5	2,8	1,2	2,5	1,9	1,3	1,5	1,1	1,3	1,3	1,5
stand. dev.	0,57	0,91	0,6	0,52	0,81	4,54	0,53	1,86	1,32	0,56	0,77	0,47	0,51	0,57	0,76
var.	0,32	0,83	0,36	0,27	0,65	20,58	0,29	3,46	1,75	0,32	0,59	0,22	0,26	0,33	0,6

Mg (mg/l)	C. aspera	C. conniven	C. contraria	C. globularis	C. major	C. vulgaris	N. flexilis	N. hyalina	N. mucronata	N. opaca	N. obtusa	T. glomerata
n	53	64	117	139	96	90	78	31	105	43	107	22
min	6,9	6,9	5,5	2,7	3,3	2,6	2,4	6	6	6,9	6	9,6
max	18,1	18,1	67,6	36,7	45,2	98,4	44	18,1	18,1	18,1	18,1	16,2
mediaan	11,8	11,1	10,2	10	11	10,6	11,2	12	10,9	11,8	10,9	12,3
gemiddelde	12,2	11,5	11,2	10,7	11,9	20,6	11,9	12,2	11,1	12,2	11	12,6
stand. dev.	2,95	2,77	5,96	4,72	5,77	21,34	5,46	3,46	2,74	2,94	2,75	1,86
var.	8,7	7,69	35,47	22,31	33,28	455,25	29,86	11,98	7,49	8,65	7,56	3,47

N–totaal (mg/l)	C. aspera	C. baltica	C. canesce	C. connivens	C. contrari	C. globula	C. major	C. vulgaris	N. flexilis	N. hyalina	N. mucrona	N. opaca	N. obtusa	T. glomerata
n	61	12	9	72	114	244	83	116	127	31	131	42	104	31
min	0,6	2,2	1,1	0,6	0,6	0,1	0,1	0,2	0,1	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7
max	3,2	5,6	3	3	6,3	56,2	11,4	20,8	23,5	3,2	17,6	2,8	3,2	3
mediaan	1,2	3,9	1,6	1,2	1,3	2	1	2,3	1,3	1,3	1,4	1,1	1,2	1,2
gemiddelde	1,3	3,8	1,8	1,8	1,5	3,4	1,3	3,2	2,4	1,4	2,7	1,2	1,4	1,3
stand. dev.	0,57	0,92	0,6	0,5	0,82	5,21	1,46	2,96	3,13	0,59	3,18	0,5	0,5	0,5
var.	0,32	0,84	0,36	0,24	0,67	27,19	2,12	8,75	9,8	0,34	10,12	0,24	0,24	0,24

Na (mg/l)	C. aspera	C. conniven	C. contraria	C. globularis	C. major	C. vulgaris	N. flexilis	N. hyalina	N. mucronata	N. opaca	N. obtusa	T. glomerata
n	53	64	117	139	96	90	80	31	105	43	107	22
min	33	33	27,5	5,8	6,9	5,5	10,4	38,4	33	33	33	68,4
max	121	121	121	316,3	133,4	1265	121	121	121	121	121	107
mediaan	80,4	79,6	70,5	66,4	64,2	41,7	66,6	72,2	75,2	80,7	75,1	86
gemiddelde	78,2	78,2	71,6	62,4	63,8	81	63,1	76,3	74,7	79,1	74,4	86,5
stand. dev.	22,57	19,54	20,33	37,93	28,41	153,51	30,26	23,22	19,24	23,01	19,2	11,18
var.	509,48	381,62	413,41	1438,71	806,86	23564,83	915,8	538,96	370,18	529,55	368,46	124,91

NH4–N (mg/l)	C. aspera	C. baltica	C. canesce	C. connivens	C. contrari	C. globula	C. major	C. vulgaris	N. flexilis	N. hyalina	N. mucrona	N. opaca	N. obtusa	T. glomerat	T. intricata
n	92	12	10	85	165	303	110	200	148	31	178	43	137	43	17
min	0	0 (0)	0 (0.07)	0	0.03 (0.04)	0	0,01	0	0	0.1 (0.11)	0.01 (0.01)	0,1	0 (0.02)	0	0.16 (0.2)
max	0,8	1.9 (0.17)	0.05 (1.08)	0,8	0.8 (0.8)	30,81	1,3	26,04	5,65	0.3 (0.21)	1 (0.4)	0,3	0.8 (0.84)	0,8	3
mediaan	0,1	0,1	0,03	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,14	0,2	0,1	0,15	0,4
gemiddelde	0,2	0,3	0,03	0,16	0,18	0,82	0,16	1,12	0,52	0,12	0,21	0,17	0,18	0,17	0,59
stand. dev.	0,13	0,59	0,02	0,13	0,14	3,24	0,21	2,87	0,74	0,06	0,18	0,08	0,14	0,16	0,68
var.	0,02	0,35	0	0,02	0,02	10,51	0,04	8,23	0,55	0	0,03	0,01	0,02	0,03	0,46

P–totaal (mg/l)	C. aspera	C. baltica	C. canesce	C. connivens	C. contrari	C. globula	C. major	C. vulgaris	N. flexilis	N. hyalina	N. mucrona	N. opaca	N. obtusa	T. glomerat	T. intricata
n	92	12	9	85	165	302	110	191	149	31	180	43	137	43	17
min	0,02	0,38	0,03	0,02	0,02	0	0,01	0,01	0	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05
max	0,21	2	0,12	0,21	0,49	11	0,48	3,76	1,4	0,2	1,3	0,12	0,21	0,21	0,28
mediaan	0,06	0,95	0,05	0,06	0,08	0,13	0,06	0,2	0,08	0,07	0,08	0,04	0,07	0,05	0,08
gemiddelde	0,07	1,07	0,06	0,06	0,09	0,65	0,08	0,35	0,2	0,08	0,18	0,05	0,07	0,06	0,1
stand. dev.	0,04	0,59	0,03	0,04	0,06	1,22	0,08	0,45	0,3	0,04	0,24	0,02	0,04	0,05	0,06
var.	0	0,35	0	0	0	1,48	0,01	0,2	0,09	0	0,06	0	0	0	0

ortho-P (mg/l)	C. aspera	C. baltica	C. canesce	C. connivens	C. contrari	C. globula	C. major	C. vulgaris	N. flexilis	N. hyalina	N. mucrona	N. opaca	N. obtusa	T. glomerat	T. intricata
n	108	12	11	98	179	320	119	176	156	45	192	52	149	51	17
min	0	0,06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,01
max	0,09	1,4	0,02	0,09	0,1	9	0,41	5,7	2,61	0,08	1	0,04	0,09	0,09	0,09
mediaan	0,01	0,47	0,01	0,01	0,01	0,04	0,01	0,06	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
gemiddelde	0,01	0,6	0,01	0,01	0,02	0,42	0,02	0,24	0,08	0,01	0,08	0,01	0,02	0,01	0,02
stand. dev.	0,02	0,47	0,01	0,01	0,02	0,95	0,04	0,52	0,23	0,02	0,18	0,01	0,02	0,02	0,02
var.	0	0,22	0	0	0	0,89	0	0,27	0,05	0	0,03	0	0	0	0

pH	C. aspera	C. baltica	C. canesce	C. connivens	C. contrari	C. globula	C. major	C. vulgaris	N. flexilis	N. hyalina	N. mucrona	N. opaca	N. obtusa	T. glomerat	T. intricata
n	92	12	9	85	165	306	111	206	149	31	180	43	137	43	12
min	7,1	7.3 (7)	7.1 (7)	7	6.7 (7.5)	5,9	6,7	5,6	5,6	7.3 (7.5)	6.6 (6.1)	7.4 (8.3)	6.4 (7.5)	7,1	6,2
max	9 (9.6)	8.3 (8.3)	8.3 (10.4)	9	9.7 (9)	10,1	9 (10)	10,1	9	8.8 (7.9)	9 (8.5)	9 (8.5)	9 (9.2)	9	7.6 (9.3)
mediaan	8,1	7,65	7,6	8	8,1	7,9	8,1	7,4	7,7	8,2	8	8,1	8,1	8,1	6,9
gemiddelde	8,1	7,73	7,68	8	8,08	7,87	8,02	7,46	7,57	8,17	7,95	8,16	8,01	8,06	6,86
stand. dev.	0,33	0,32	0,36	0,43	0,45	0,62	0,42	0,59	0,69	0,32	0,45	0,36	0,43	0,39	0,39
var.	0,11	0,1	0,13	0,18	0,2	0,38	0,18	0,35	0,48	0,1	0,2	0,13	0,18	0,15	0,16

SO4 (mg/l)	C. aspera	C. conniven	C. contraria	C. globularis	C. major	C. vulgaris	N. flexilis	N. hyalina	N. mucronata	N. opaca	N. obtusa	T. glomera	T. intricata
n	53	64	117	144	96	96	138	31	118	43	107	22	17
min	53	41	9,5	2,9	1	1	3	46	39	53	39	75	0,5
max	134 (178)	134	134	169,1	272	900	210	134	137	134	134	118	0,63
mediaan	91	79	66	72	66,2	69,2	75	84	77,5	91	71	94	0,55
gemiddelde	91	82	73	72	70	119	76	89	80	92	76	95	0,56
stand. dev.	21,49	24,89	25,65	30,79	43,16	155,46	40,21	25,34	26,22	21,6	24,34	13,53	0,05
var.	462,02	619,27	657,85	949,19	1862,54	24166,4	1616,72	641,92	687,31	466,63	592,3	183,17	0

Cu (µg/l)	C. aspera	C. conniven	C. contraria	c. globularis	C. major	N. flexilis	N. hyalina	N. mucron	N. opaca	N. obtusa	T. glomerata
n	57	68	121	102	57	59	31	109	47	111	23
min	0,1	0,1	0,1	0	0,1	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
max	58	58	58	120	58	58	2,7	58	58	58	4,1
mediaan	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,2
gemiddelde	1,76	1,59	1,26	2,43	1,76	2,43	0,57	1,21	1,99	1,35	0,63
stand. dev.	7,68	7,04	5,31	13,09	7,68	9,26	0,55	5,6	8,45	5,73	0,88
var.	58,92	49,6	28,2	171,48	58,92	85,81	0,31	31,13	71,39	32,81	0,78

NOx-N (mg/l)	C. aspera	C. baltica	C. canesce	C. connivens	C. contrari	C. globula	C. major	C. vulgaris	N. flexilis	N. hyalina	N. mucrona	N. opaca	N. obtusa	T. glomerat	T. intricata
n	74	12	10	73	136	255	83	148	142	41	171	52	122	41	17
min	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,05
max	0,5	0,4	0	0,5	0,7	6,8	0,5	21,2	21,1	0,3	15,1	0,5	0,7	0,5	5,1
mediaan	0,1	0	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	2,1
gemiddelde	0,1	0,08	0	0,13	0,12	0,29	0,1	0,96	0,99	0,09	0,96	0,13	0,12	0,1	2,22
stand. dev.	0,1	0,16	0	0,11	0,11	0,68	0,1	2,44	2,61	0,07	2,36	0,11	0,11	0,12	1,51
var.	0,01	0,03	0	0,01	0,01	0,47	0,01	5,98	6,8	0	5,57	0,01	0,01	0,02	2,29

alkaliniteit (meq/l)	C. globula	C. major	C. vulgaris	N. flexilis
n	28	27	51	15
min	0,1	1,2	0,9	0
max	6,62	5,7	18,23	3,5
mediaan	1,2	3,3	3,7	1,2
gemiddelde	1,98	3,58	4,37	1,17
stand. dev.	1,8	1,18	3,36	0,89
var.	3,23	1,4	11,26	0,79

Statistische bewerking van de bodemparameters.

Ca (mg/g DW)	C. globularis	C. major	C. vulgaris	N. flexilis
n	25	24	39	14
min	0	0	0	0
max	671,7	640	671,7	322,4
mediaan	107	192,5	145,3	46,8
gemiddelde	132,5	264	152,6	60,8
stand.dev.	151,2	190,2	118,8	80,5
var.	22864,7	36191,1	14115,6	6485,2

Cl (mg/g DW)	C. globularis	C. major	C. vulgaris	N. flexilis
n	26	27	38	14
min	11	19	10	0
max	246	238	687	112
mediaan	47	72	82	50
gemiddelde	81,2	94,1	156,47	51,64
stand.dev.	69,24	58,45	168,38	34,58
var.	4794,42	3416,95	28351,01	1195,48

Fe (mg/g DW)	C. globularis	C. major	C. vulgaris	N. flexilis
n	25	27	41	14
min	0,8	1,8	1,8	2
max	253,8	27,3	297,5	99,2
mediaan	20	6,7	29,3	23
gemiddelde	50,3	10,4	59,1	26,3
stand.dev.	77,16	7,4	65,8	24,3
var.	5954,3	54,8	4330,4	591,4

Mn (mg/g DW)	C. globularis	C. major	C. vulgaris	N. flexilis
n	18	21	16	11
min	0	0	0	0,14
max	17,84	8,18	10,21	4,47
mediaan	1,09	0,33	1,69	1,37
gemiddelde	2,39	1,42	2,99	1,82
stand.dev.	4	2,16	3,17	1,36
var.	16,06	4,69	10,05	1,84

K (mg/g DW)	C. globularis	C. major	C. vulgaris	N. flexilis
n	26	27	41	14
min	0	3	0	0
max	135,5	92,4	533,7	51,5
mediaan	15,9	22,8	28,4	13,4
gemiddelde	23,5	32,4	5[illegible],3	13,4
stand.dev.	33,25	26,99	85,3	15,13
var.	1105,88	728,69	7275,97	229,03

Mg (mg/g DW)	C. globularis	C. major	C. vulgaris	N. flexilis
n	18	21	16	11
min	5,9	9,9	19,3	4,6
max	69,3	70,7	115,5	35,2
mediaan	20,8	21,3	64,8	16,5
gemiddelde	31,1	31,7	63	16,7
stand.dev.	22,3	21,3	24,8	8,5
var.	497,2	454,7	616,2	71,6

Na (mg/g DW)	C. globularis	C. major	C. vulgaris	N. flexilis
n	30	27	38	14
min	14,3	28,2	18,8	13,1
max	271,9	237	959,5	205,8
mediaan	48,3	69,1	68,9	46,3
gemiddelde	74,6	90,4	153	61,5
stand.dev.	64,73	57,92	202,9	50,83
var.	4190,14	3355,03	41168,42	2583,95

Ortho-PO4 (mg/g DW)	C. globularis	C. major	C. vulgaris	N. flexilis
n	26	27	40	14
min	0	0	0	0
max	57,95	16,06	8,16	6,75
mediaan	1,35	0,35	2,09	1,41
gemiddelde	6,07	1,39	2,4	1,91
stand.dev.	15,45	3,2	1,71	1,94
var.	238,59	10,24	2,93	3,77

pH	C. globularis	C. major	C. vulgaris	N. flexilis
n	26	27	34	14
min	6,1	6,5	6,2	6,1
max	8,7	8,5	8,6	7,4
mediaan	6,6	7,7	7,4	6,3
gemiddelde	6,9	7,8	7,4	6,5
stand.dev.	0,62	0,46	0,52	0,46
var.	0,38	0,21	0,27	0,21

redoxpot. (mV)	C. globularis	C. major	C. vulgaris	N. flexilis
n	26	27	41	13
min	-260	-250	-300	-175
max	250	-40	130	230
mediaan	-105	-150	-90	-40
gemiddelde	-63,65	-144,81	-112,07	-7,31
stand.dev.	143,52	57,8	107,28	110,45
var.	20597,12	3341,31	11508,72	12198,4

SO4 (mg/g DW)	C. globularis	C. major	C. vulgaris	N. flexilis
n	18	21	16	11
min	0	0	0	0
max	393,5	166	555,3	248,2
mediaan	99,9	0	71,8	60,2
gemiddelde	127,2	35,5	120,6	60,7
stand.dev.	117,61	58,23	162,63	76,44
var.	13832,93	3390,26	26447,47	5842,63

Historisch en actueel verspreidingsbeeld van kranswieren in Nederland. Per soort zijn de vindplaatsen gespecificeerd met Amersfoortcoördinaten en atlasbloknummers.

Chara aculeolata JAAR		LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	atlasblok-
	1944	Gouderak		38-22
	1950	Stompwijk, sloot		30-47
	1951	Stompwijk		30-47
	1958	Kamerikse nessen, sloot		31-45
	1961	Oldemarkt		16-33
	1962	Nieuw Loosdrecht, poeltje		31-28
	1968	Oldemarkt, Weerribben		16-43
	1968	Nieuwkoop, bij Noordeinder plas		31-34
	1969	Nieuwkoop		31-33
	1969	Nieuwkoop, *de Meije*		31-43
	1969	Gouda, Veerstalblok		38-12
	1970	Oldemarkt, Schaf en Grafkampen		16-43
	1978	Hazerswoude, sloot		31-41
	1979	Zevenhoven, sloot		31-23
	1990	Abcoude, Botshol, Grote Wije	123-473	31-15
	1991	Botshol, Grote en Kleine Wije	123-473	31-15
	1991	polder Blommendaal, bij Noordeloos	127-435	38-36
	1992	Botshol, Grote en Kleine Wije, Pruilhoek	123-473	31-15
1975-heden		tussen Ilpendam en Monnickendam		25-16
1975-heden		tussen Mijdrecht en Noorden		31-24
1975-heden		ten Z. van Vinkeveen		31-25

Chara aspera JAAR		LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
	1854	Veenwouden		06-44
	1868	Texel, den Hoorn		09-43
	1869	Terschelling		
	1886	Texel, Hoorndervlak nabij Den Hoorn		09-43
	1894	Budel		57-36
	1898	Voorveld, bij Harendermolen		12-14
vóór 1930		Groningen		07-43
vóór 1930		Vlieland		04-36
vóór 1930		Terschelling, nabij West-Terschelling		05-11
vóór 1930		Botshol		31-15
vóór 1930		's Gravenzande		37-13
vóór 1930		bij IJselstein		38-17
	1934	Oostvoorne, Qualjeswater		37-51
	1941	Loosdrechtse plassen		31-27
	1941	Breukeleveense plas		31-27
	1942	Breukeleveense plas		31-27
	1943	Naardermeer, bij Machinetocht		25-58
	1944	Botshol, Grote Wije	123-473	31-15
	1944	Giethoorn, Boven Wijde		16-55
	1945	Terschelling, Kroonpolders		01-51
	1950	Oostvoorne, Brede water		37-31
	1950	Terschelling, Kroonpolders		01-51
	1951	Loosdrechtse plassen		31-27
	1951	Botshol, Grote Wije	123-473	31-15
	1951	Nieuw Loosdrecht, plas		31-28
	1951	Schiermonnikoog		02-36
	1953	Oostvoorne, Qualjeswater		37-51
	1954	Oostvoorne, Brede water		37-31
	1956	Schiermonnikoog, Kapeglop		02-36
	1959	Makkum, langs de kust		10-34
	1959	Naardermeer, bij "Elshof"		25-58
	1960	Botshol		31-15
	1960	Wanneperveen, Zuideindiger Wijde		21-15
1964-1971		Nieuwkoopse plassen	118-462	31-34
	1965	Terschelling, Grilltjeplak	143-600	01-51
	1966	Oostvoorne, Blackstonia vallei		37-31
	1968	Texel, Binnen Muij		09-14
	1968	Oostvoorne, bij Brede Water		37-41
	1968	Duinigermeer	196-526	16-54
	1968	Oostvoorne		37-32
	1968	Texel, de Koog		09-23
1969-1972		Naardermeer, Grote Meer		25-58
	1972	Nieuwkoop, de Haak		31-33
	1973	Ankeveense plassen, slootenstelsel		25-58
1930-1974		tussen Petten en Schoorl		14-52
1930-1974		ten Z. van Egmond aan Zee		19-31
1930-1974		ten Z. van Kampen		21-52
1930-1974		gem. Bloemendaal, Kennemerduinen		24-28
1930-1974		bij 's Gravenzande		37-12
1930-1974		Naardermeer, Grote Meer		25-48
	1975	Rockanje, eiland Voorne		37-41
	1976	Weesp, poldersloot		25-47
1976-1979		Maarsseveense plassen	133-462	31-37
	1981	Texel	114-570	09-13
	1981	Texel	116-560	09-34
	1981	Texel	110-558	09-43
	1981	Texel	111-558	09-43
	1981	Texel	110-557	09-43
	1981	Texel	111-557	09-43
	1981	Texel	112-557	09-43
1981-1982		bij Garijp		06-53
1981-1982		bij Boomberg am		11-24
1981-1993		Texel		09-14

Chara aspera

JAAR	LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
1981-1993	Texel		09-13
1981-1993	Texel		09-43
1983	Tietjerksteradeel, bij Garijp		06-53
1984	Naardermeer, Grote Meer		25-58
1985	Naardermeer, Grote Meer		25-58
1986	Naardermeer, Grote Meer		25-58
1987	Vlieland, sloot achter militair kamp	125-585	04-36
1987	Vlieland, duinplas	127-587	04-36
1987	Naardermeer, Grote Meer		25-58
1987	A'damse Waterleidingduinen, Wouwenvlak	095-483	24-48
1988	Bloemendaal, Waterleidingduinen		24-48
1989	Bloemendaal, Waterleidingduinen		24-48
1989	Naardermeer, Grote Meer		25-58
1990	Nieuwkuyk, sloot bij Vlijmensven	142-410	45-31
1990	Vlieland, sloot bij de Kroonpolder	125-585	04-36
1990	Oostvoorne, Paddenpoel, langs Sipkesslag	064-437	37-31
1990	Naardermeer, Grote Meer		25-58
1990	Botshol, Grote Wije	123-473	31-15
1990	Oranjeplas, bij Maasahúa	074-439	37-33
1991	Boomberguimerpetten, Friesland	197-567	11-24
1991	Naardermeer, Grote Meer		25-58
1991	Botshol, Grote en Kleine Wije	123-473	31-15
1992	Naardermeer, Grote Meer		25-58
1992	Texel, de Muy	114-570	09-13
1992	Texel, Horspolders	111-557	09-43
1992	Texel, de Geul	111-558	09-43
1992	Texel, Horspolders	112-557	09-43
1992	ten W. van Bloemendaal	096-483	24-48
1992	ten Z. van Zandvoort	096-485	24-38
1992	Kennemerduinen, gem. Bloemendaal	099-493	24-28
1992	Kennemerduinen, gem. Bloemendaal	099-494	24-28
1992	't Wed, bij Bloemendaal	100-490	25-21
1992	Botshol, Grote en Kleine Wije, Pruilhoek	123-473	31-15
1992	bij Maarsaen		31-37
1993	Ameland, gegraven poel ten N. van fietspad	172-608	01-47
1993	Ameland, poel ten Z. van Ballumer stuifdijk	176-607	01-48
1993	Ameland, ringsloot om eendekooi, bij Nes	178-607	01-48
1993	Ameland, ringsloot om eendekooi, bij Nes	179-607	01-48
1993	Texel	111-558	09-43
1993	Botshol, Grote Wije	123-473	31-15
1993	Nieuwkuyk, Vlijmensven in sloot	142-411	45-31
1975-heden	Terschelling, nabij West-Terschelling		05-11
1975-heden	Texel, bij Jan Ayeslag		09-32
1975-heden	tussen Weesp en Ankeveen		25-57
1975-heden	ten Z. van Vinkeveen		31-25
1975-heden	ten N.W. van Gorichem		38-45

Chara baltica

JAAR	LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
1853	Amsterdam, bij Sloten		25-44
1937	Texel, de Geul		09-43
1968	Texel, Grote Tocht		09-24
1968	Texel, sloot		
1970	Texel, polders Het Noorden en Waal en Burg		09-24
1930-1974	Texel, polder Eijerland		09-15
1930-1974	Texel, ten W. van Den Burg		09-33
1930-1974	bij Veere		48-24
1981	Texel	116-566	09-24
1981	Texel	117-564	09-34
1981	Texel	118-564	09-34
1981	Texel	119-564	09-34
1981	Texel	117-563	09-34
1981	Texel	118-563	09-34
1981	Texel	119-563	09-34
1981-1993	Texel		09-34
1984	Heemskerk		19-52
1984	Ilpendam		25-15
1985	Texel		04-54
1985	Texel		09-34
1985	Texel		09-43
1990	Vlieland, sloot bij de Kroonpolder	126-586	04-36
1991	Texel	119-564	09-34
1992	ten ZW van Petten	105-529	14-52
1993	Texel	113-560	09-33
1993	Texel	119-563	09-34

Chara baltica var. affinis

DATUM	LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
1981-1993	Texel		09-24
1981-1993	Texel		09-34

Chara canescens

JAAR	LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
1843	Amsterdam, bij Sloten		25-44
1845	Amsterdam, bij Sloten		25-44
1847	Amsterdam, bij Sloten		25-44
1871	Alkmaar, in brakke sloten		
1902	Amsterdam, bij Sloten		25-44
1934	IJsselmeer, Kornwerderzand		10-23
1935	Takozijl, op piertje		15-37
1936	Wervershoof		14-58
1937	Mimmerklif	159-540	15-24
1937	Makkummerwaard		10-34
1937	IJsselmeer, bij Afsluitdijk Frieslandzijde		10-23
1937	Takozijl, op piertje		15-37
1937	Alkmaar		19-23
1939	Makkummerwaard		10-34
1948	Nieuw Balgkanaal		14-14
1951	Petten, sloot		14-42

Chara canescens

JAAR		LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
	1951	Nieuw Balgkanaal		14-14
	1960	Oostburg (Zeeland), bij Groote Gat		54-11
	1962	Ameland, 500 mg Cl/l		
	1964	Ilpendam		25-16
	1969	Ilpendam		25-16
	1970	Ameland, sloot		
	1973	bij Naardermeer, polderslooten		25-58
1930-1974		Ameland		01-47
1930-1974		Ameland		01-48
1930-1974		IJsselmeer, bij Makkum		10-33
1930-1974		Texel, bij De Waal		09-24
1930-1974		IJsselmeer, bij Koudum		15-14
1930-1974		IJsselmeer, bij Lemmer		15-27
1930-1974		N.O. Polder, bij Lutjelgeest		16-52
1930-1974		bij Den Helder		09-53
1930-1974		bij Broek in Waterland		25-26
1930-1974		ten W. van Kampen		21-42
1930-1974		bij Goedereede		36-58
	1976	Weesp, sloot		25-47
	1981	Texel	117-564	09-34
	1981	Texel	118-564	09-34
	1981	Texel	117-563	09-34
	1981	Texel	118-563	09-34
	1981	Texel	116-560	09-34
	1981	Texel	111-558	09-43
	1981	Texel	110-557	09-43
	1981	Texel	111-557	09-43
	1981	Texel	112-557	09-43
1981-1993		Texel		09-34
1981-1993		Texel		09-43
	1990	Oranjeplas, bij Maassluis	074-439	37-33
	1992	tussen Alkmaar en Koedijk	111-519	19-23
	1992	Texel, ten O. van Den Burg	117-563	09-34
	1992	Texel, bij Dijkmanshuizen	118-563	09-34
	1992	Texel, Welbedacht	118-564	09-34
	1992	Beets, polder Beetskoog	127-511	19-36
	1992	ten N. van Broek in Waterland	128-495	25-16
	1993	Texel	119-563	09-34
	1993	Texel	120-563	09-35
	1993	Dintelse Gorzen	081-406	43-45
1975-heden		bij Naardermeer, polderslooten		25-58
1975-heden		ten N. van Maassluis		37-24

Chara connivens

JAAR		LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
	1868	Texel, ringsloot van de Eijerlandspolder		09-14
	1936	Wervershoof		14-58
	1937	Mirmerklif	159-540	15-24
	1937	Afsluitdijk bij Friese kust		10-23
	1937	Makkum, tegen de dijk		10-34
	1937	Kornwerd, IJsselmeer		10-23
	1938	Mirmerklif	159-540	15-24
	1938	Mirdumerklif	165-538	15-36
	1939	Afsluitdijk bij Friese kust		10-23
	1961	Oldemarkt, N.W. Overijssel		16-33
1930-1974		Texel, De Waal		09-24
1930-1974		IJsselmeer, bij Makkum		10-33
1930-1974		Loosdrecht		31-27
	1980	Texel, de Geul		09-43
	1981	Texel, de Geul		09-43
	1981	Texel	111-557	09-43
	1981	Texel	111-558	09-43
1981-1993		Texel		09-43
	1984	Naardermeer, Grote Meer		25-58
	1987	Naardermeer, Grote Meer		25-58
	1987	Botshol, Grote Wije, Pruilhoek	123-473	31-15
	1988	Aardenburg, veedrinkput		53-28
	1988	Botshol, Grote en Kleine Wije, Pruilhoek	123-473	31-15
	1989	Botshol, Grote en Kleine Wije	123-473	31-15
	1990	Naardermeer, Grote Meer		25-58
	1990	Botshol, Grote en Kleine Wije, Pruilhoek	123-473	31-15
	1991	Naardermeer, Grote Meer		25-58
	1991	Naardermeer, Veertig Morgen	136-478	25-58
	1991	Botshol, Grote en Kleine Wije, Pruilhoek	123-473	31-15
	1992	Naardermeer, Veertig Morgen	136-478	25-58
	1992	Naardermeer, Grote Meer		25-58
	1992	Botshol, Grote en Kleine Wije, Pruilhoek	123-473	31-15
	1993	Texel	111-558	09-43
	1993	Botshol, Grote en Kleine Wije, Pruilhoek	123-473	31-15
	1993	bij Uithoorn, polder De tweede bedijking	117-470	31-14
	1993	Vinkeveense plassen		31-15
	1993	Volkerak Zoommeer		49-23
1975-heden		bij Hoogvliet		37-45

Chara contraria

JAAR		LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
	1868	Schiermonnikoog, duinvallei		
	1879	Hoek van Holland		37-23
vóór 1930		Texel, De Muy		09-13
vóór 1930		Naardermeer, Grote Meer		25-48
vóór 1930		Den Haag		30-45
vóór 1930		Kortenhoef		31-17
	1934	Tussen Kornwerderzand en Friese kust		10-23
	1937	Hoophuizen, monding hoek bij IJsselmeer		26-38
	1937	Muiderberg		25-48
	1939	Makkumerwaard		10-34

Chara contraria JAAR		LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
	1942	Leiden, Hortus Botanicus		30-37
	1944	Reeuwijk, plas Nieuwe Broek		38-13
	1944	Boven Wijde, Giethoorn		16-55
	1949	Oostvoorne, Rockanje		37-41
	1951	Botshol		31-15
	1952	Genemuiden, Zwarte Meer		21-24
	1957	*Makkumerwaard*		*10-34*
	1959	Makkum, tegen de dijk		10-34
	1963	Amsterdamse Waterleidingduinen		24-48
	1963	plasje nabij de Grebbeberg		39-26
	1965	Giethoorn, Zuideindiger Wijde		21-15
	1965	Veluwemeer		
	1968	Texel, Binnen Muij		09-14
	1968	Kennemerduinen, Grote Vogelmeer		24-28
	1968	Bloemendaal, Waterleidingduinen		24-38
	1968	Elburg, Veluwemeer		27-21
	1968	Abcoude, Botshol, Kleine Wije		31-15
	1968	Terschelling, Boschplaat		01-54
	1968	Duinigermeer	196-526	16-54
	1968	Vogelmeer, Kennemerduinen	099-492	24-28
	1969	Oostvoorne		37-31
1969-1972		Naardermeer, Grote Meer		25-58
	1974	Goeree, Kwade Hoek		36-58
1930-1974		Schiermonnikoog		02-36
1930-1974		IJsselmeer bij Makkum		10-33
1930-1974		IJsselmeer bij Koudum		15-14
1930-1974		IJsselmeer bij Lemmer		15-27
1930-1974		N.O. Polder, bij de Friese Hoek		15-37
1930-1974		Kennemerduinen, Duin en Kruidberg		24-18
1930-1974		bij Heemstede		25-41
1930-1974		ten Z. van Breukelen		31-36
1930-1974		bij Valkenburg		62-22
	1977	Alphen aan de Rijn		
	1977	Oostvoorne		
	1977	Polder Papendrecht		38-52
1980-1983		Gouwzee, noordelijk deel		25-17
1980-1983		Gouwzee, zuidelijk deel		25-27
	1981	Texel	114-570	09-13
	1981	Texel	116-560	09-34
	1981	Texel	111-558	09-43
	1981	Texel	111-557	09-43
	1981	Texel	112-557	09-43
1981-1993		Texel		09-13
	1984	Naardermeer, Veertig Morgen	136-478	25-58
	1984	Naardermeer, Grote Meer		25-58
	1984	Polder Arkenheem, Nijkerk		32-15
	1985	Naardermeer, Veertig Morgen	136-478	25-58
	1985	Naardermeer, Grote Meer		25-58
	1986	*Naardermeer, Veertig Morgen*	*136-478*	*25-58*
	1986	Naardermeer, Grote Meer		25-58
	1987	Veluwemeer	182-493	27-21
	1987	Veluwemeer	182-494	27-21
	1987	Veluwemeer	183-493	27-21
	1987	Veluwemeer	183-494	27-21
	1987	Naardermeer, Grote Meer		25-58
	1988	Veluwemeer	183-494	27-21
	1988	Veluwemeer	181-492	27-21
	1988	Naardermeer, Grote Meer		25-58
	1988	Botshol, Grote Wije	123-473	31-15
	1989	Steenderen, Grote Beek		33-56
	1989	Naardermeer		25-58
	1989	Veluwemeer	183-493	27-21
	1989	Veluwemeer	183-494	27-21
	1989	Veluwemeer	183-495	27-11
	1989	Naardermeer, Grote Meer		25-58
	1989	Reeuwijkse plassen	110-452	31-53
	1990	Wolderwijd/Nuldernauw	168-483	26-46
	1990	Veluwemeer	175-488	26-38
	1990	Veluwemeer	175-489	26-38
	1990	Veluwemeer	176-488	26-38
	1990	Veluwemeer	176-489	26-38
	1990	Veluwemeer	177-489	26-38
	1990	Veluwemeer	178-489	26-38
	1990	Veluwemeer	176-490	26-28
	1990	Veluwemeer	176-491	26-28
	1990	Veluwemeer	177-490	26-28
	1990	Veluwemeer	177-491	26-28
	1990	Veluwemeer	178-490	26-28
	1990	Veluwemeer	178-491	26-28
	1990	Veluwemeer	179-490	26-28
	1990	Veluwemeer	179-491	26-28
	1990	Veluwemeer	180-491	27-21
	1990	Veluwemeer	180-492	27-21
	1990	Veluwemeer	181-491	27-21
	1990	Veluwemeer	181-492	27-21
	1990	Veluwemeer	181-493	27-21
	1990	Veluwemeer	182-492	27-21
	1990	Veluwemeer	182-493	27-21
	1990	Veluwemeer	182-494	27-21
	1990	Veluwemeer	183-493	27-21
	1990	Veluwemeer	183-494	27-21
	1990	Veluwemeer	184-494	27-21
	1990	Veluwemeer	183-495	27-11
	1990	Veluwemeer	183-496	27-11
	1990	Veluwemeer	184-495	27-11
	1990	Veluwemeer	184-496	27-11
	1990	Naardermeer, Veertig Morgen	136-478	25-58
	1990	Naardermeer, Grote Meer		25-58
	1990	Botshol, Grote en Kleine Wije, Paulhoek	123-473	31-15

Chara contraria JAAR	LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
1990	Oranjeplas, bij Maasluis	074-439	37-33
1991	Botshol	123-473	31-15
1991	Wolderwijd/Nuldernauw	167-482	26-46
1991	Wolderwijd/Nuldernauw	166-480	26-46
1991	Wolderwijd/Nuldernauw	168-483	26-46
1991	Wolderwijd/Nuldernauw	169-483	26-46
1991	Wolderwijd/Nuldernauw	168-484	26-46
1991	Wolderwijd/Nuldernauw	169-484	26-46
1991	Wolderwijd/Nuldernauw	166-484	26-46
1991	Wolderwijd/Nuldernauw	165-484	26-46
1991	Wolderwijd/Nuldernauw	167-485	26-36
1991	Wolderwijd/Nuldernauw	166-485	26-36
1991	Veluwemeer	177-491	26-28
1991	Veluwemeer	178-491	26-28
1991	Veluwemeer	179-491	26-28
1991	Veluwemeer	179-490	26-28
1991	Veluwemeer	178-490	26-28
1991	Veluwemeer	177-490	26-28
1991	Veluwemeer	178-489	26-38
1991	Veluwemeer	177-489	26-38
1991	Veluwemeer	180-491	27-21
1991	Veluwemeer	180-492	27-21
1991	Veluwemeer	181-491	27-21
1991	Veluwemeer	181-492	27-21
1991	Veluwemeer	181-493	27-21
1991	Veluwemeer	182-492	27-21
1991	Veluwemeer	182-493	27-21
1991	Veluwemeer	182-494	27-21
1991	Veluwemeer	183-493	27-21
1991	Veluwemeer	183-494	27-21
1991	Veluwemeer	184-494	27-21
1991	Veluwemeer	183-495	27-11
1991	Veluwemeer	183-496	27-11
1991	Veluwemeer	184-495	27-11
1991	Veluwemeer	184-496	27-11
1991	Naardermeer, Grote Meer		25-58
1991	Naardermeer, Veertig Morgen	136-478	25-58
1991	Botshol, Grote en Kleine Wije	123-473	31-15
1992	Harderwijk, Wolderwijd		26-46
1992	Wolderwijd/Nuldernauw	166-480	26-46
1992	Wolderwijd/Nuldernauw	166-481	26-46
1992	Wolderwijd/Nuldernauw	167-481	26-46
1992	Wolderwijd/Nuldernauw	167-482	26-46
1992	Wolderwijd/Nuldernauw	168-482	26-46
1992	Wolderwijd/Nuldernauw	168-483	26-46
1992	Wolderwijd/Nuldernauw	169-483	26-46
1992	Wolderwijd/Nuldernauw	169-484	26-46
1992	Wolderwijd/Nuldernauw	168-484	26-46
1992	Wolderwijd/Nuldernauw	167-484	26-46
1992	Wolderwijd/Nuldernauw	165-484	26-46
1992	Wolderwijd/Nuldernauw	166-483	26-46
1992	Wolderwijd/Nuldernauw	166-482	26-46
1992	Wolderwijd/Nuldernauw	169-485	26-36
1992	Wolderwijd/Nuldernauw	166-485	26-36
1992	Wolderwijd/Nuldernauw	169-486	26-36
1992	Wolderwijd/Nuldernauw	168-486	26-36
1992	Wolderwijd/Nuldernauw	170-485	26-37
1992	Wolderwijd/Nuldernauw	170-486	26-37
1992	Veluwemeer	179-490	26-28
1992	Veluwemeer	179-491	26-28
1992	Veluwemeer	180-491	27-21
1992	Veluwemeer	180-492	27-21
1992	Veluwemeer	181-491	27-21
1992	Veluwemeer	181-492	27-21
1992	Veluwemeer	181-493	27-21
1992	Veluwemeer	182-492	27-21
1992	Veluwemeer	182-493	27-21
1992	Veluwemeer	182-494	27-21
1992	Veluwemeer	183-493	27-21
1992	Veluwemeer	183-494	27-21
1992	Veluwemeer	184-494	27-21
1992	Veluwemeer	183-495	27-11
1992	Veluwemeer	184-495	27-11
1992	Naardermeer, Veertig Morgen	136-478	25-58
1992	Naardermeer, Grote Meer		25-58
1992	Texel, Horspolders	111-557	09-43
1992	Kennemerduinen, Bloemendaal	101-492	25-21
1992	Amsterdam, havens-West, bij Coentunnel	119-492	25-24
1992	Naardermeer, Grote Meer	136-478	25-58
1992	Naardermeer, Grote Meer	137-478	25-58
1992	ten N.W. van Naarden, poldersloot	137-479	25-58
1992	Botshol, Grote Wije	123-473	31-15
1992	Gouwzee		25-17
1992	Gouwzee		25-27
1993	Ameland, ringsloot om eendekooi, bij Nes	178-607	01-48
1993	Ameland, ringsloot om eendekooi, bij Nes	179-607	01-48
1993	Lelystad, Bovenwater		20-45
1993	Drontermeer		27-12
1993	Ooijpolder		40-53
1993	Duivegatmeer	196-526	16-54
1993	Botshol, Grote en Kleine Wije, Pruilhoek	123-473	31-15
1993	polder Groot Mijdrecht	121-471	31-15
1993	Volkerak Zoommeer		49-23
1975-heden	ten Z. van Breukelen		31-36
1975-heden	bij 's Graveszande		37-12
1975-heden	bij Utrecht		31-48

Chara globularis JAAR		LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
	1845	Oude Goch		
	1849	Oudorp, bij Amsterdam		25-33
	1852	Veenwouden		06-43
	1854	Veenwouden		06-43
	1859	Z.O. Drente		
	1859	Veenwouden		06-43
	1869	Terschelling		
	1873	Apeldoorn		
	1874	Nijkerk		32-15
	1875	Apeldoorn		
	1875	Lochem		34-32
	1890	Venendaalse heide		39-16
	1904	Den Bosch		
	1924	Jorwerd		10-18
	1925	Muiden		25-47
	1931	Lisse		30-18
	1933	Epe		27-44
	1936	Diepenheim		34-23
	1937	Sloten, bij Amsterdam		25-44
	1937	Vlieland		
	1937	Nijkerk		32-15
	1938	Reeuwijk		
	1939	Barendrecht, sloot		37-58
	1939	Nieuwkoopse plassen, sloten		31-33
	1940	De Wieden, Bovenwiede		16-55
	1940	*De Wieden, Zuideindigerwiede*		*21-15*
	1941	Winsterwijk		41-26
	1943	Zuid Beveland, Wolfaartsdijk		
	1943	Wc. tbroekse plassen		31-38
	1943	Aasendelft		25-13
	1944	Lekkerkerk, boezem		38-42
	1944	Botshol		31-15
	1944	Kortenhoef, sloot		31-17
	1944	Stichts Ankeveense polder		31-18
	1944	Winterswijk		41-26
	1946	Terschelling		
	1948	Rockanje		37-41
	1951	Botshol, Grote Wije bij het Kooibos	123-473	*31-15*
	1951	Rockanje		37-41
	1952	Den Helder		09-53
	1953	Haarlemmermeerpolder bij Sloten		25-44
	1953	Kortenhoef		31-17
	1954	Zegveld		31-44
	1954	Bodegraven, put		31-53
	1955	Zegveld		31-44
	1955	Terschelling		
	1956	Zuid Beyerland		43-25
	1957	Hoogmade, sloot		30-38
	1959	Makkum, tegen de kust		10-34
	1959	Leiderdorp		30-38
	1959	Neede, Gelderland		34-34
	1960	Botshol		31-15
	1960	Wolvega		16-24
	1960	Zuideindiger Wijde bij Wanneperveen		21-15
	1961	Wageningen, sloot		39-27
	1963	Berkenwoude, sloot		38-32
	1963	Bunschoterpolder, sloot		32-14
	1963	Zwartsluis, sloot		21-25
	1964	Naardermeer		25-58
	1964	Loosdrecht		31-27
1964-1971		Nieuwkoopse plassen	116-462	31-34
1964-1971		Nieuwkoopse plassen	118-462	31-34
1964-1971		Nieuwkoopse plassen	113-459	31-43
1964-1971		Nieuwkoopse plassen	113-461	31-33
1 64-1971		Nieuwkoopse plassen	115-462	31-34
1964-1971		Nieuwkoopse plassen	117-462	31-34
	1965	Giethoorn, Zuideindiger Wijde		21-15
	1965	Terschelling, Grilfjeplak		01-51
	1965	West-Terschelling		05-11
	1965	Veluwemeer		
	1965	's Heer Hendrikskinderen, Zeeland		48-26
	1966	Oudorp		19-23
	1966	*Botshol*		*31-15*
	1968	Giethoorn, Zuideindiger Wijde		21-15
	1968	Terschelling, Eldorado, paal 6		01-51
	1968	Terschelling, Kroonpolders		05-11
	1968	Texel, Binnen Muij		09-14
	1968	Oldeholtpade, de Linde, bij Kostermansbrug		16-25
	1968	Oldemarkt, De Weerribben		16-43
	1968	Oldemarkt, Hoge Weg, bij fietspad		16-43
	1968	Belt Schutsloot, Veenmaten		21-24
	1968	Nieuwkoop, bij Noordeinderplas		31-34
	968	Botshol		31-15
	1968	Terschelling		
	1968	Maatenbroekerkolk, N.W.Overijssel		21-44
	1968	Venematen, N.W.Overijssel	198-519	21-24
1968-1970		Duinigermeer	196-526	16-54
	1969	Nieuwkoop, De Meije		31-43
	1969	Terschelling, Grilfjeplak	143-600	01-51
	1969	Naardermeer, westzijde Spookgat	125-479	25-58
1969-1972		Naardermeer, Veertig Morgen	136-478	25-58
1969-1972		Naardermeer, Grote Meer		25-58
	1970	Oldemarkt, Schut en Graftkampen		16-43
	1970	Oldemarkt, De Weerribben, bij fietspad		16-43
	1970	Oostvoorne, schapenwei in duinvallei		37-31
	1970	*Alkemade, sloot*		*30-28*
	1971	Abooude, Botshol, Grote Wije		31-15
	1971	De Haak, gemeente Nieuwkoop		31-33
	1971	Nieuwkoop, de Haak		31-33

Chara globularis JAAR		LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
	1972	Nieuwkoop, de Haak		31-33
	1973	Ankeveense plassen, slotensteiael		25-58
	1973	Goerree, Middelduinen		36-58
	1973	Hekendorp, sloot		38-14
	1974	Tienhovense plassen	134-464	31-37
	1974	Loenderveense plassen		31-27
	1975	Wilnis, Noordse Buurt		31-24
	1975	Castricum		19-41
	1975	Havelte, zandgat	209-529	16-56
	1975	Leusden, sloot	156-459	32-44
	1975	bij Veenendaal	168-446	39-16
	1975	Mijdrecht, poldersloot	119-467	31-24
1975-1991		polder Zegveld	116-457	31-44
1975-1991		bij Meije	114-459	31-43
1975-1991		polder Blokland, bij Mijdrecht	115-469	31-24
1975-1991		polder Blokland	115-470	31-14
1975-1991		ten O. van Zevenhoven	116-467	31-24
1975-1991		ten O. van Zevenhoven	116-469	31-24
1975-1991		polder Polsbroek	117-443	38-24
1975-1991		polder Polsbroek	118-442	38-24
1975-1991		polder Polsbroek	118-443	38-24
1975-1991		polder Zegveld	118-457	31-44
1975-1991		gem. Wilnis	118-466	31-24
1975-1991		Nieuwpoort	119-439	38-34
1975-1991		gem. Lopik	119-441	38-24
1975-1991		polder Polsbroek	119-443	38-24
1975-1991		polder Hoenkoop	119-446	38-14
1975-1991		Oudewater	119-449	38-14
1975-1991		ten Z. van Woerden	119-453	31-54
1975-1991		ten Z. van Mijdrecht	119-467	31-24
1975-1991		polder de Eerste Bedijking, Uithoorn	119-472	31-14
1975-1991		polder Groot Mijdrecht	120-472	31-15
1975-1991		bij Willeskop	120-449	38-15
1975-1991		bij Willeskop	120-448	38-15
1975-1991		bij Willeskop	120-447	38-15
1975-1991		polder Polsbroek	120-444	38-25
1975-1991		bij Langerak	120-439	38-35
1975-1991		polder Willige Langerak	121-440	38-25
1975-1991		Kamerik	121-458	31-45
1975-1991		polder Kamerik	121-461	31-35
1975-1991		polder Groot Mijdrecht	121-472	31-15
1975-1991		polder Wilnis-Vinkeveen	122-466	31-25
1975-1991		Kamerik	122-458	31-45
1975-1991		ten Z. van Linschoten	122-451	31-55
1975-1991		bij Snelrewaard	122-449	38-15
1975-1991		polder Lopik	122-444	38-25
1975-1991		polder Lopik	122-443	38-25
1975-1991		polder Breeveld	123-457	31-45
1975-1991		polder Rapijnen, bij Woerden	123-453	31-55
1975-1991		polder Haanwijk, bij Woerden	123-455	31-45
1975-1991		polder Techop	123-461	31-35
1975-1991		polder Wilnis-Vinkeveen	123-466	31-25
1975-1991		Botshol	123-473	31-15
1975-1991		Benschop, poldersloot	124-445	38-15
1975-1991		polder Willeskop	124-447	38-15
1975-1991		polder Willeskop	124-448	38-15
1975-1991		polder Haanwijk, bij Woerden	124-455	31-45
1975-1991		polder Haanwijk, bij Woerden	124-456	31-45
1975-1991		Gerverskop	124-458	31-45
1975-1991		polder Gerverskop	124-459	31-45
1975-1991		Kockengen, poldersloot	124-462	31-35
1975-1991		polder Groot en Klein Oud-Aa	124-464	31-35
1975-1991		Wilnis-Vinkeveen	124-465	31-25
1975-1991		Vinkeveen, poldersloot	124-469	31-25
1975-1991		Vinkeveen, poldersloot	125-469	31-26
1975-1991		ten Z. van Reijerscop	125-453	31-56
1975-1991		polder Mastwijk	125-452	31-56
1975-1991		polder Blokland	125-449	38-16
1975-1991		polder Blokland	125-448	38-16
1975-1991		polder Lopikerkapel	125-444	38-26
1975-1991		polder Benschop	126-447	38-16
1975-1991		polder Benschop	126-448	38-16
1975-1991		polder Breudijk	126-457	31-46
1975-1991		polder Breudijk	126-458	31-46
1975-1991		polder Kortrijk	126-463	31-36
1975-1991		Nieuwer Ter-Aar	126-467	31-26
1975-1991		polder Groenland, gem. Abcoude	127-474	31-16
1975-1991		Nieuwer Ter-Aar	127-467	31-26
1975-1991		bij Breukelen	127-465	31-26
1975-1991		bij Harmelen	127-455	31-46
1975-1991		bij Reijerscop	127-454	31-56
1975-1991		polder Broek, Ijsselstein	127-449	38-16
1975-1991		polder Broek, Ijsselstein	127-448	38-16
1975-1991		polder Zevenhoven	127-444	38-26
1975-1991		polder Broek, Ijsselstein	128-449	38-16
1975-1991		tussen Montfoort en De Meern	128-453	31-56
1975-1991		bij Vleuten	128-457	31-46
1975-1991		polder Nijenrode, Breukelen	128-463	31-36
1975-1991		ten N. van Breukelen	128-467	31-26
1975-1991		bij Loenersloot	128-471	31-16
1975-1991		bij Baambrugge	128-473	31-16
1975-1991		polder Baambrugge	129-474	31-16
1975-1991		polder Mijnden	129-467	31-26
1975-1991		bij Breukelen	129-465	31-26
1975-1991		bij Breukelen	129-464	31-36
1975-1991		bij Maarsenbroek	129-459	31-46
1975-1991		bij De Meern	129-456	31-46
1975-1991		bij De Meern	129-453	31-56
1975-1991		ten O. van Benschop	129-447	38-16

Chara globularis JAAR	LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
1975-1991	polder Benschop	129-445	38-16
1975-1991	bij IJsselstein	130-449	38-17
1975-1991	tussen Vleuten en Maarsenbroek	130-458	31-47
1975-1991	tussen Maarsen en Breukelen	130-464	31-37
1975-1991	polder Mijnden	130-468	31-27
1975-1991	ten Z. van Vreeland	130-470	31-17
1975-1991	Nigtevecht	130-476	25-57
1975-1991	Wijde Blik	131-470	31-17
1975-1991	Loenderveense plas	131-468	31-27
1975-1991	bij Maarsen	131-462	31-37
1975-1991	ten W. van verkeersplein Oudenrijn	132-453	31-57
1975-1991	Loenderveense plas	132-468	31-27
1975-1991	Maarseveense plassen	133-462	31-37
1975-1991	Galecop	133-452	31-57
1975-1991	Oud Maarseveen	134-463	31-37
1975-1991	Tienhoven	135-464	31-38
1975-1991	Molenpolder	135-463	31-38
1975-1991	ten N. van Utrecht	135-460	31-38
1975-1991	bij Nieuwegein	136-449	38-18
1975-1991	bij Nieuwegein	136-450	31-58
1975-1991	bij Nieuwegein	137-447	38-18
1975-1991	Het Lek, boven Utrecht	137-461	31-38
1975-1991	Het Lek, boven Utrecht	137-462	31-38
1975-1991	Nieuw Loosdrecht	137-466	31-28
1975-1991	*polder Vuylcop, Houten*	*138-447*	*38-18*
1975-1991	Utrecht, bij de Uithof	138-455	31-48
1975-1991	Utrecht, bij provinciehuis	138-456	31-48
1975-1991	bij Maartensdijk	139-464	31-38
1975-1991	polder Blokhoven, Schalkwijk	140-444	39-21
1975-1991	bij Bunnik	141-453	32-51
1975-1991	bij bunnik	143-453	32-51
1975-1991	ten O. van Culemborg	147-442	39-22
1975-1991	bij Eemnes	147-473	32-12
1975-1991	bij Eemnes	149-472	32-12
1975-1991	tussen Soest en Baarn	149-467	32-22
1975-1991	tussen Baarn en Hoogland	151-468	32-23
1975-1991	tussen Baarn en Hoogland	152-468	32-23
1975-1991	Bikkerspolder, Spakenburg	152-472	32-13
1975-1991	tussen Eemdijk en Spakenburg	152-474	32-13
1975-1991	Bikkerspolder, bij Eemmeer	152-475	26-53
1975-1991	polder de Haan, Baarn	153-469	32-23
1975-1991	bij Leusden	156-459	32-44
1975-1991	bij Hoevelaken	157-466	32-24
1975-1991	bij Maarsbergen	159-451	32-54
1975-1991	bij Veenendaal	168-446	39-16
1975-1991	de Hooilanden, Veenendaal	169-445	39-16
1976	Havelte, zandgat	209-529	16-56
1976	Nederhorst den Berg	131-475	25-57
1976	polder Broek, bij IJsselstein	129-447	38-16
1976	polder Baambrugge	129-474	31-16
1976	ten N. van Montfoort	125-452	31-56
1976	Nigtevecht	130-476	25-57
1977	Groot Ammers		38-34
1977	Bergambacht		38-33
1977	Meerkerk, sloot	125-438	38-36
1977	Noordeloos, sloot	124-435	38-35
1977	Reeuwijk	109-452	31-52
1977	Zederik, sloot	125-438	38-36
1977	Bleskensgraaf, sloot	113-433	38-4?
1977	Goudriaan, sloot	122-435	38-35
1977	Langerak, sloot	123-439	38-35
1977	Schelluinen	124-429	38-55
1977	Boskoop	105-452	31-52
1977	Schoonhoven	116-442	38-24
1977	polder Tienhoven	124-438	38-35
1978	Westbroek, Westbroekse Zodden		31-38
1978	Brandwijk, sloot		38-44
1978	Hardinxveld-giessend	117-428	38-54
1978	Hazerswoude, sloot	100-457	31-41
1978	Hardinxveld-giessend, sloot	116-427	38-34
1978	Sliedrecht	110-428	38-53
1978	Bleskensgraaf,sloot	113-433	38-43
1978	Ottoland, sloot	120-434	38-45
1978	Wijngaarden, sloot		38-53
1978	Bodegraven, sloot		31-53
1979	*Gasael, Broekse Wielen*		*46-21*
1979	Pijnacker, sloot	087-449	37-16
1979	Wassenaar, sloot	088-464	30-36
1979	Leimuiden, sloot	111-469	31-23
1979	Noordwijkerhout		30-17
1979	Pijnacker, sloot		37-16
1980	Zanddijk bij Peize		12-12
1980	Nieuwkuijk, sloot dwars op vaartweg		45-31
1980	Waspik, parallelweg aan Langstraatweg		44-35
1980	Terschelling, Griltjeplak	143-600	01-51
1980	Streefkerk, sloot		38-43
1980	Groot Ammers, sloot (ZH)		38-34
1980	Nieuw Lekkerland, sloot (ZH)	108-434	38-42
1980	Rotterdam, sloot		
1980	Nieuwkoop, sloot		
1980	Bodegraven	114-456	31-43
1980	Schipluiden, sloot	081-447	37-15
1980	Oudekerk a/d IJssel	104-442	38-21
1980	Nieuw Lekkerland, sloot	109-434	38-42
1980	Rijswijk	084-449	37-15
1980	Nieuwerkerk a/d IJssel	104-441	38-21
1980	Nieuw Lekkerland	108-433	38-42
1980-1983	Gouwzee, zuidelijk deel		25-17
1980-1983	Gouwzee, zuidelijk deel		25-27
1981	Ijsselmeer, sloot bij verkeersplein	183-552	11-51

Chara globularis JAAR		LOCATIE		coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
	1981	Bergum, Stinsweg			06-54
	1981	Slijk-Ewijk, Gat van Hagen			40-41
	1981	Oostvoorne, Waterdriebladpoel		062-434	37-41
	1981	Tegelen, kleiput bij de Snelle Sprong			58-16
	1981	Staverden, leemputten			26-58
	1981	Texel, De Geul			09-43
	1981	Texel		114-570	09-13
	1981	Texel		115-568	09-24
	1981	Texel		110-560	09-33
	1981	Texel		112-560	09-33
	1981	Texel		113-560	09-33
	1981	Texel		112-561	09-33
	1981	Texel		113-561	09-33
	1981	Texel		114-561	09-33
	1981	Texel		117-561	09-34
	1981	Texel		110-557	09-43
	1981	Texel		110-558	09-43
	1981	Texel		111-558	09-43
	1981	Zegveld		116-457	31-44
	1981	Woerden, sloot		117-458	31-44
	1981	Stolwijk		112-444	38-23
1981-1982		bij Irnsum			11-21
1981-1982		bij Boornbergum			11-24
1981-1982		bij Garijp			06-53
1981-1982		bij Augustinusga			06-46
1981-1982		gemeente Hemelumer oldeferd			15-15
1981-1982		bij het Tjeukemeer			16-11
1981-1993		Texel			04-54
1981-1993		Texel			09-13
1981-1993		Texel			09-33
1981-1993		Texel			09-43
1981-1993		Texel			09-34
1981-1993		Texel			09-24
	1982	Oostvoorne, Paddepoel		062-434	37-41
	1982	Staverden, leemputten			26-58
	1982	Giethoorn, de Bramen		203-528	16-55
	1982	Nieuwkuijk, sloot			45-31
	1982	Schaijk, Lage Heide ten N. van de A50			45-26
	1982	Goedereede, langs de weg naar Ouddorp			36-58
	1982	Gouderak, polder Veerstalblok			38-12
	1982	Nederweert, bij de Groote Moost		188-368	58-22
	1982	Santpoort, Duin en Kruidberg, bomtrechter		103-494	25-21
	1982	Terneuzen, bij Driewegen			54-26
	1982	bij Sluiskil			54-26
	1983	Gouderak, polder Veerstalblok			38-12
	1983	Boekel, Boekeler polder			45-58
	1984	Nieuwkoop, De Haak, petgaten			31-34
	1984	Naardermeer, Grote Meer			25-58
	1984	bij Baarlo, poldersloot		203-519	21-25
	1984	Cellemuiden		201-516	21-25
	1984	Polder Arkenheem, Nijkerk			32-15
	1984	Noordeloos, graslandsloot		124-435	38-35
	1984	Brandwijk, sloot		114-434	38-23
	1984	Molenaarsgraaf, sloot		118-434	38-44
	1984	Oud Alblas, sloot		110-431	38-43
	1984	Schelluinen, sloot		124-430	38-45
	1984	Everdingen, sloot		138-440	38-28
	1984	Noordeloos		123-436	38-35
	1984	Nieuw Lekkerland		106-432	38-42
	1984	Giessenburg, sloot			38-54
	1984	Hardinxveld-giessend, sloot			38-54
	1984	Hoornaar, sloot			38-45
	1984	Hei en Boeicop, sloot			38-37
	1985	Veenendaal, Blauwe Hel, in sloot			39-16
	1985	Naardermeer, Grote Meer			25-58
	1985	Naardermeer, Veertig Morgen		136-478	25-58
	1985	tussen Vossemeer en Ketelmeer, in sloot		185-510	21-32
	1985	Rijnsburg		091-468	30-27
	1985	Oude Leede		088-445	37-16
	1985	Pijnacker, sloot		088-444	37-26
	1985	Leiderdorp, in hoofdwatergang		096-466	30-28
	1985	Nootdorp, sloot			30-56
	1985	Pijnacker, sloot			37-16
	1985	Berkel en Rodenrijs, sloot			37-17
	1985	Rotterdam, sloot			
	1985	Alkemade, sloot			30-28
	1985	Voorhout, sloot			30-17
	1985	Leimuiden, sloot			31-12
	1986	Staverden, Leemputje			26-58
	1986	Naardermeer			25-58
	1986	Nieuwkoop, De Haak, petgaten			31-34
	1986	Naardermeer, Veertig Morgen		136-478	25-58
	1986	Naardermeer, Grote Meer			25-58
	1986	Zuideinde, Geldersche Gracht		191-499	27-13
	1986	bij Renesse			42-25
	1986	gemeente Westerschouwen			42-34
	1986	Schouwen, duinen			
	1986	Koudekerk a/d Rijn	Rijn	099-461	30-38
	1986	Goudriaan		120-434	38-45
	1986	polder Langerak		120-436	38-35
	1986	Holierhoekse polder, Schiedam		083-440	37-25
	1986	Abtswoude		085-442	37-26
	1986	Koudekerk a/d Rijn		100-460	31-31
	1986	Negenhuizen		082-441	37-25
	1986	Graafstroom, sloot		120-434	38-45
	1987	Vlieland, duinplas in het vlak van Malgum		127-587	04-36
	1987	Heerendonk, gem. Nuenen, greppel		164-390	51-25
	1987	Naardermeer, Grote Meer			25-58
	1987	Naardermeer, Veertig Morgen		136-478	25-58
	1987	Rozenoen, Zuideindigerslag		206-513	21-36

Chara globularis JAAR		LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
	1987	Bleiswijkse Zoom, Galgje	097-446	37-18
	1987	Bleiswijkse Zoom, Galgje	097-445	37-18
	1987	*Tedingerbroek, Voorburg*	086-453	30-56
	1987	Langeweide	113-452	31-53
	1987	Bodegraven	110-453	31-53
1987-1989		Zeevang, sloot loodrecht op de Kooiweg		19-46
1987-1989		Nieuwkoopse plassen	116-462	31-34
	1988	Buren, tichelgat	150-436	39-33
	1988	weg tussen Halder en Vught, bermsloot	150-407	45-43
	1988	Bloemendaal, Waterleidingduinen		24-48
	1988	Staverden, leemputten		26-58
	1988	Naardermeer, Veertig Morgen	136-478	25-58
	1988	Naardermeer, Grote Meer		25-58
	1988	Bleiswijkse Zoom, Galgje	097-446	37-18
	1988	*Bleiswijkse Zoom, Galgje*	*097-445*	*37-18*
	1988	polder Steekt, Zwammerdam	108-456	31-42
	1988	IJsellaan, Nieuwerkerk a/d IJssel	103-442	38-21
	1988	Oud-Reeuwijk	109-453	31-52
	1988	Waddinxveen	106-449	38-12
	1988	Boskoop	105-453	31-52
	1988	Gouderak	106-444	38-22
	1988	Reeuwijk	108-451	31-52
	1989	Schijndel, amfibieënpoel Akendonk	162-405	45-55
	1989	Grouw, veensloot ten Z. van Driehuizersloot	188-570	11-22
	1989	Akkrum, sloot	184-562	11-34
	1989	Nieuwkuyk, sloot bij Vlijmensven	141-411	45-31
	1989	vijver Heerenbeek, gem. Boxtel	152-395	51-23
	1989	Vlijmen, sloot bij Haarsteegs wiel	141-415	45-31
	1989	Nuenen, ijsbaan	166-388	51-36
	1989	Geelders, paddenpoel, Boxtel	154-401	45-53
	1989	Nieuwkoop, bij Noorden		31-24
	1989	Nieuwkoop, Woerdens Verlaat		31-34
	1989	Gouda, Veerstalblok		38-12
	1989	Ameide, bij Molenkade		38-26
	1989	Hei- en Boeicop		38-27
	1989	Everdingen, bij Zijderveld		38-28
	1989	Ouderkerk a/d IJssel, Kromme Geer en Zijde		38-32
	1989	Meerkerk, bij Oude Zederik		38-36
	1989	Leerdam, bij Hoogeind		38-37
	1989	Meerkerk, bij Leerbroek		38-37
	1989	Schoonrewoerd, bij Zijderveld		38-38
	1989	Naardermeer, Grote Meer		25-58
	1989	Blokzijl, Leeuwer veld	196-525	16-54
	1989	Blokzijl, Leeuwer veld	197-525	16-54
	1989	Botshol, Grote en Kleine Wije, Pruilhoek	123-473	31-15
	1989	Bleiswijkse Zoom, Galgje	097-446	37-18
	1989	Bleiswijkse Zoom, Galgje	097-445	37-18
	1989	Bergambacht	113-438	38-33
	1989	Gouda	108-446	38-12
	1989	*Stolwijker Sluis*	*109-446*	*38-12*
	1989	Nieuwpoort	119-439	38-34
	1989	Slikkerdam, Nieuwkoopse plassen	118-463	31-34
	1989	Noordeinder polder, Zwammerdam	109-458	31-42
	1989	Stolwijk	114-442	38-23
	1989	polder Bergambacht	115-439	38-34
	1989	Gouderak	106-443	38-22
	1989	Krimpen a/d Lek	102-434	38-41
	1989	Kinderdijk	103-432	38-41
	1989	polder Nesse, Nieuwerkerk a/d IJssel	104-441	38-21
	1989	Alblasserdam	105-431	38-42
	1989	Gouderak	105-443	38-22
	1990	*Vlieland, sloot bij de Kroonpolder*	*125-585*	*04-36*
	1990	Vessem, Groot Meer	141-410	51-43
	1990	gat van Waalre, gem. Aalst-Waalre	159-379	51-54
	1990	bermsloot Wilhelminakanaal, gem. Diessen	141-390	51-21
	1990	Oostvoorne, visserspitje, bij van Burenpad	065-436	37-31
	1990	Nuenen, ijsbaan	166-388	51-36
	1990	Schijndel, amfibieënpoel Akendonk	162-405	45-55
	1990	Geelders, paddenpoel, Boxtel	154-401	45-53
	1990	gemeente Vught, in sloot bij moerputten	146-411	45-32
	1990	Waalwijk, sloot in buitenpolder van Besoyen	131-411	44-37
	1990	Prinsenbeek, sloot bij de Halsche Vliet	105-404	44-51
	1990	Sprang Capelle, poldersloot bij Vrijhoeve	130-411	44-36
	1990	Sprang Capelle, Buitenpolder van Besoyen	131-412	44-37
	1990	gem. Sprang Capelle, Zandschel	127-408	44-46
	1990	gem. Valkenswaard, drinkput in de Borkel	157-367	57-24
	1990	Nieuwkuyk, sloot bij Vlijmensven	141-411	45-31
	1990	Rotterdam, Eschpolder	095-435	37-38
	1990	Naardermeer, Grote Meer bij Machinetocht		25-48
	1990	Aboude, Botshol, Grote Wije		31-15
	1990	Naardermeer, Grote Meer		25-58
	1990	Naardermeer, Veertig Morgen	136-478	25-58
	1990	bij Bergen, sloten	110-521	19-13
	1990	ten N.W. van Haarle	221-487	28-31
	1990	*N-Z Waterleiding bij Oude Twenteweg*	*222-492*	*28-21*
	1990	N-Z Waterleiding bij Pollenweg	223-490	28-21
	1990	Botshol, Grote en Kleine Wije	123-473	31-15
	1990	Leidschendam, Veenzijdse polder	086-457	30-46
	1990	Leidschendam, Veenzijdse polder	086-458	30-46
	1990	Leidschendam, Veenzijdse polder	087-458	30-46
	1990	ten Z. van Wassenaar	087-459	30-46
	1990	ten O. van Leiden	097-464	30-38
	1990	ten N. van Hoogmade	098-465	30-28
	1990	ten Z. van Hoogmade	099-463	30-38
	1990	ten Z. van Hoogmade	099-464	30-38
	1990	ten N. van Hoogmade	099-465	30-28
	1990	Hoogmade, Blauwe polder	099-466	30-28
	1990	Alblasserdam	106-431	38-42
	1990	Vriezekoop	108-470	31-12
	1990	Oud-Alblas, polder Zuidzijde	109-429	38-52

Chara globularis JAAR	LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
1990	Aarlanderveen	109-461	31-32
1990	Aarlanderveen	109-462	31-32
1990	Bodegraven, Zuidzijderpolder	111-453	31-53
1990	tussen Nieuwveen en Blokland	112-469	31-23
1990	Noord-Kethel polder, sloot	085-440	37-26
1990	bij de Noorden plassen, poldersloot	114-460	31-33
1990	bij de Nieuwkoopse plassen, poldersloot	115-461	31-34
1990	ten O. van Hoogblokland	129-432	38-46
1990	polder Zuidzijde, Oud-Alblas	109-429	38-52
1990	Vriezekoop, Leimuiden	108-470	31-12
1990	Hoogmade	098-465	30-28
1990	Warmond	093-468	30-27
1990	Doespolder, Leiderdorp	099-463	30-38
1990	Blauwe polder, Hoogmade	099-466	30-28
1990	polder Nieuwkoop	115-461	31-34
1990	Veerzijdse polder, Den Haag	086-457	30-46
1990	Aarlanderveen	109-461	31-32
1990	De Kruiswoning, Aarlanderveen	109-462	31-32
1991	Eindhoven, vijver instructietuin heempark	161-381	51-45
1991	Haarsteeg, sloot	143-414	45-31
1991	Megen,sloot langs dijk	167-425	39-56
1991	Macharen, sloot bij eendekooi (NB)	167-423	45-16
1991	ten W. van Herpen, pas gegraven sloot	171-420	45-17
1991	's Hertogenbosch, sloot "de brand"	153-411	45-33
1991	bij Sterkenburg, gemeente Driebergen	148-448	39-12
1991	Rysenburg, gemeente Driebergen	146-450	32-52
1991	Breda, vijver van kasteel Bouvigne	113-397	50-13
1991	Abcoude, Botshol, Grote Wije		31-15
1991	bij Monnickendam, bermsloot	129-495	25-16
1991	Naardermeer, Veertig Morgen	136-478	25-58
1991	Naardermeer, Grote Meer		25-58
1991	Ankeveen, poldersloot	136-475	25-58
1991	ten N. van Zwolle, sloot	201-507	21-45
1991	Kampereiland	190-512	21-33
1991	ten N. van Raalte	215-492	27-28
1991	Botshol, Grote en Kleine Wije	123-473	31-15
1991	ten N. van Wassenaar	087-464	30-36
1991	De Pan, bij Wassenaar	087-465	30-26
1991	Zoeterwoude, poldersloot	095-460	30-38
1991	ten N. van Hazerswoude-Dorp	097-458	30-48
1991	ten N. van Hazerswoude-Dorp	097-459	30-48
1991	Heerjansdam, sloot	098-426	37-58
1991	ten N. van Hazerswoude-Dorp	098-458	30-48
1991	Alphen a/d Rijn, poldersloot	102-459	31-41
1991	Nieuw-Lekkerkerk	107-433	38-42
1991	ten W. van Ter Aar	107-464	31-32
1991	Oud-Alblas, poldersloot	108-429	38-52
1991	ten O. van Gouda	110-448	38-13
1991	Sliedrecht, poldersloot	111-427	38-53
1991	Wijngaarden, polder Wijngaarden	111-429	38-53
1991	Bleskensgraaf, polder Zuidzijde	111-430	38-43
1991	Bleskensgraaf, polder Noordzijde	111-432	38-43
1991	Streefkerk	111-434	38-43
1991	Streefkerk, bij de Lek	111-435	38-33
1991	Bleskensgraaf, polder Zuidzijde	112-430	38-43
1991	Bleskensgraaf, polder Langenbroek	112-433	38-43
1991	Streefkerk, polder Streefkerk	112-435	38-33
1991	Haastrecht	112-446	38-13
1991	tussen Haastrecht en Gouda	112-447	38-13
1991	Bleskensgraaf, polder Langenbroek	113-432	38-43
1991	Bleskensgraaf, polder Langenbroek	113-433	38-43
1991	Streefkerk, polder Streefkerk	113-435	38-33
1991	Sliedrecht, polder Wijngaarden	114-429	38-53
1991	Hekendorp	114-447	38-13
1991	gem. Reeuwijk	114-448	38-13
1991	ten Z. van Nieuwerbrug	114-453	31-53
1991	ten Z. van Nieuwerbrug	114-454	31-53
1991	Brandwijk	115-433	38-44
1991	polder Brandwijk	116-434	38-44
1991	Waarder, het Westeinde	116-452	31-54
1991	Groot-Ammer, polder Liesveld	118-435	38-34
1991	Laag Blokland	119-432	38-44
1991	Ottoland	119-433	38-44
1991	Ottoland, polder Liesveld	119-435	38-34
1991	ten Z. van Woerden	119-453	31-54
1991	Muisbroek, polder Peursum	120-431	38-45
1991	Goudriaan	120-436	38-35
1991	Giessenburg	121-428	38-55
1991	Giessenburg	122-429	38-55
1991	Goudriaan	122-435	38-35
1991	Noordeloos	123-435	38-35
1991	ten Z. van Hoornaar	124-431	38-45
1991	Tienhoven, polder Tienhoven	124-439	38-35
1991	ten N. van Gorinchem	125-429	38-56
1991	Hoogblokland	125-431	38-46
1991	tussen Hoornaar en Hoogblokland	125-432	38-46
1991	Noordeloos	125-434	38-46
1991	Den Dool	125-436	38-36
1991	ten W. van Meerkerk	125-437	38-36
1991	ten W. van Meerkerk	125-438	38-36
1991	Hoogblokland	126-431	38-46
1991	ten O. van Noordeloos	126-435	38-36
1991	Meerkerk	126-437	38-36
1991	Arkel	127-431	38-46
1991	ten Z. van Meerkerk	127-435	38-36
1991	Hoogblokland	128-432	38-46
1991	Nieuwland	128-435	38-36
1991	Ameide, polder Achthoven	128-440	38-26
1991	ten O. van Hoogblokland	129-432	38-46
1991	Nieuwland, polder Leerbroek	129-433	38-46

Chara globularis JAAR	LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
1991	Nieuwland, polder Leerbroek	129-434	38-46
1991	Meerkerk, Quakernaak	129-435	38-36
1991	Lakerveld, poldersloot	129-439	38-36
1991	ten W. van Leerdam	130-433	38-47
1991	Lakerveld, polder Lakerveld	130-439	38-37
1991	ten Z. van Lexmond	130-440	38-27
1991	Kedichem	131-431	38-47
1991	Leerbroek, poldersloot	131-436	38-37
1991	Leerbroek, polder Middelkoop	131-437	38-37
1991	Leerbroek, polder Middelkoop	131-438	38-37
1991	ten W. van Hei- en Boeicop	131-439	38-37
1991	ten W. van Hei- en Boeicop	132-439	38-37
1991	Lexmond, polder Lexmond	132-441	38-27
1991	Hei- en boeicop	133-439	38-37
1991	polder Lexmond	133-441	38-27
1991	Leerdam	134-434	38-47
1991	Leerdam, polder Loosdorp	134-435	38-37
1991	Hei- en Boeicop	134-439	38-37
1991	Hei- en Boeicop, polder Over-Heicop	135-438	38-38
1992	ten N. v. Noordwolde, kwelsloot bij de Linge	204-549	16-15
1992	Akkerwoudstervaart	194-591	06-23
1992	Oude Venen, polder 't Bil	188-571	11-12
1992	Naardermeer, Veertig Morgen	136-478	25-58
1992	Naardermeer, Grote Meer		25-58
1992	Het Korfwater bij Petten	106-532	14-42
1992	Gouwzee		25-17
1992	Gouwzee		25-27
1992	Bergen	108-519	19-22
1992	Texel, Jan Ayesvag	110-561	09-33
1992	Bergen, Zuurvenspolder	110-520	19-13
1992	Bergen, Zuurvenspolder	111-520	19-13
1992	*Texel, De geul*	*111-558*	*09-43*
1992	Warmenhuizen	112-526	14-53
1992	Koedijk, polder Geestmerambacht	112-521	19-13
1992	tussen Alkmaar en Sint Pancras	113-519	19-23
1992	ten Z.O. van 't Zand	113-537	14-33
1992	Texel, De Muy	114-570	09-13
1992	ten N.W. van Oudesluis	115-539	14-34
1992	Oudesluis, poldersloot	115-538	14-34
1992	ten N. van Schagen	115-535	14-34
1992	Schagen, polder Schagen	115-532	14-44
1992	Schagen, polder Schagen	116-532	14-44
1992	bij Oudkarspel	117-525	14-54
1992	Schagen, Kaagpolder	118-534	14-44
1992	Lutjewinkel, Wateringskant	120-530	14-45
1992	Lutjewinkel, De Weere	120-531	14-45
1992	gem. Heerhugowaard	122-523	19-15
1992	ten O. van Obdam	124-521	19-15
1992	Opmeer, polder de Lage Hoek	124-524	19-15
1992	Hoogwoud, poldersloot	125-525	14-56
1992	Aartswoud	125-528	14-56
1992	Zandwerven bij Spanbroek	126-521	19-16
1992	tussen Hoogwoud en De Weere	126-526	14-56
1992	ten O. van Hippolytushoef	128-546	14-16
1992	Westerblokker	135-519	19-28
1992	gem. Wervershoof	136-523	19-18
1992	Wervershoof	138-526	14-58
1992	't Zand, polder OT-PV	112-538	14-33
1992	Bloemendaal, Witte Veld	095-482	24-48
1992	Bloemendaal, Middenveld	097-484	24-48
1992	Bloemendaal, Bamaartkanaal	097-485	24-38
1992	Zandvoort, Kraanveld	099-489	24-38
1992	Bloemendaal, Bokkenberg	100-490	25-21
1992	Heemstede	101-485	25-31
1992	Kennemerduinen, Bloemendaal	101-492	25-21
1992	IJmuiden, Midden-Herenduin	102-495	25-11
1992	ten W. van heiloo	106-512	19-32
1992	Beverwijk, Wijkerbroek	107-500	19-52
1992	Beverwijk, Zuidbroek	107-501	19-52
1992	Heemskerk, Assumburg	107-502	19-52
1992	Haarlem, de Haarlemmerkade	108-489	25-32
1992	tussen Uitgeest en Castricum	108-505	19-42
1992	tussen Heiloo en Limmen	108-510	19-32
1992	Limmen, Limmerpolder	109-509	19-42
1992	ten W. van Alkmaar	109-517	19-22
1992	Akersloot	110-507	19-23
1992	tussen Heiloo en Akersloot	110-510	19-33
1992	Heiloo, polder Boekelermeer	110-513	19-33
1992	tussen Heiloo en Alkmaar	110-514	19-33
1992	Badhoevedorp, poldersloot	111-482	25-43
1992	Boekel, poldersloot	111-510	19-33
1992	Alkmaar, polder Boekelermeer	111-513	19-33
1992	Alkmaar, polder Boekelermeer	112-513	19-33
1992	ten Z. van Alkmaar	112-514	19-33
1992	Driehuizen	115-510	19-34
1992	Wormerveer, de Engewormer	116-499	25-14
1992	tussen De Rijp en West-Graftdijk	116-507	19-44
1992	ten Z. van Heerhugowaard	116-517	19-24
1992	Uithoorn, de Amstelhoek	117-473	31-14
1992	ten O. van Driehuizen	117-510	19-34
1992	Oterleek	117-517	19-24
1992	Oterleek	118-516	19-24
1992	Amsterdam, Amsterdamse bos	118-479	25-54
1992	Amstelveen, Bovenkerkerpolder	118-474	31-14
1992	Uithoorn, polder de Eerste Bedijking	118-473	31-14
1992	Nes a/d Amstel	119-474	31-14
1992	Amsterdam, havens-West, bij de Coentunnel	119-492	25-24
1992	Amsterdam, havens-West, bij de Coentunnel	119-493	25-24
1992	Oostzaan, het Twiske	120-496	25-15
1992	Purmerend, de Wijde Wormer	120-501	19-55

Chara globularis JAAR	LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
1992	Schermerhorn, Eilandspolder	120-511	19-35
1992	Schermerhorn	120-513	19-35
1992	Urnem, Rustenburg	120-516	19-25
1992	Urnem, polder Mijzen	121-514	19-35
1992	Schermerhorn	121-512	19-35
1992	Purmerland, de Wijde Wormer	121-499	25-15
1992	Oostzaan, polder Oostzaan	121-498	25-15
1992	Oostzaan, polder Purmerland	122-498	25-15
1992	Purmerland, de Wijde Wormer	122-499	25-15
1992	Urnem, polder Mijzen	122-514	19-35
1992	Middenbeemster, Bovenpolder	123-505	19-45
1992	Purmerland, de Wijde Wormer	123-499	25-15
1992	Purmerland, de Wijde Wormer	124-499	25-15
1992	Purmerend, polder Purmerland	124-500	19-55
1992	Purmerend, polder Purmerland	124-501	19-55
1992	Purmerend, sloot	124-502	19-55
1992	Ilpendam, poldersloot	125-497	25-16
1992	Ilpendam, poldersloot	125-498	25-16
1992	ten N. van Ilpendam	125-499	25-16
1992	Avenhorn	125-514	19-36
1992	De Goorn, de Westerkogge	125-516	19-26
1992	Oudendijk	126-512	19-36
1992	Beets, polder Beetskoog	126-511	19-36
1992	Purmerend, de Gors	126-500	19-56
1992	Ilpendam, bij Purmerringvaart	126-496	25-16
1992	Schellingwoude, sloot	127-488	25-36
1992	tussen Zunderdorp en Ransdorp	127-490	25-26
1992	Het Schouw, Broekermeer	127-492	25-26
1992	ten Z. van broek in waterland	127-493	25-26
1992	Ovv leek, Oude Vennen	127-495	25-16
1992	Kwadijk, Verloren Einde	127-505	19-46
1992	Beets	127-511	19-36
1992	Oudendijk	127-512	19-36
1992	Berkhout, de Westerkogge	127-517	19-26
1992	Grosthuizen, het Schot	128-514	19-36
1992	Beets, Kleine Koogpolder	128-511	19-36
1992	Hobrede, polder Zeevang	128-506	19-46
1992	tussen Hobrede en Axwijk	128-505	19-46
1992	tussen kwadijk en Axwijk	128-504	19-56
1992	Ilpendam, polder de Purmer	128-499	25-16
1992	Ransdorp	128-489	25-36
1992	Amsterdam, Gemeenschapspolder	128-481	25-46
1992	Nigtevecht	129-476	25-56
1992	Amsterdam, Aetsveldsche polder	129-477	25-56
1992	Driemond, poldersloot	129-479	25-56
1992	Ransdorp, Kinselmeer	129-489	25-36
1992	Broek in Waterland	129-494	25-26
1992	Monnickendam, Buiten Weeren	129-495	25-16
1992	Purmerend, de Purmer	129-500	19-56
1992	Oosthuizen, polder Zeevang	129-507	19-46
1992	Nigtevecht	130-476	25-57
1992	ten N. van Nigtevecht	130-477	25-57
1992	Amsterdam, Aetsveldsche polder	130-478	25-57
1992	ten Z. van Weesp	130-479	25-57
1992	Holysloot, Blijkmeer	130-490	25-27
1992	Holysloot	130-491	25-27
1992	Zuiderwoude, Ooster Ae	130-494	25-27
1992	Monnickendam, Verdoek	130-495	25-17
1992	Volendam, Lange Weeren	130-500	19-57
1992	Warder, polder Zeevang	130-507	19-47
1992	Middelie, polder Zeevang	131-506	19-47
1992	Katwoude, polder Katwoude	131-499	25-17
1992	Zuiderwoude, Buiten Gouw	131-494	25-27
1992	Holysloot	131-490	25-27
1992	Weesp, Aetsveldsche polder	131-478	25-57
1992	Hinderdam, Zwaanwijck	131-477	25-57
1992	Nigtevecht, Oude Vecht	131-476	25-57
1992	Nederhorst den Berg, *Spiegelpolder*	132-476	25-57
1992	Holysloot, Uitdammer Die	132-492	25-27
1992	Zuiderwoude	132-493	25-27
1992	polder Katwoude	132-499	25-17
1992	Stichts Ankeveense plassen	133-475	25-57
1992	Oud-Loosdrecht, sloot	134-469	31-27
1992	Het Hol, Kortenhoefse plassen	134-470	31-17
1992	Kortenhoefse plassen, Wijde Gat	134-471	31-17
1992	Horstermeer	134-474	31-17
1992	Stichts Ankeveense plassen	134-475	25-57
1992	Hoorn, Hoorn-80	134-517	19-27
1992	's gravenland	135-471	31-18
1992	's Gravenland	135-472	31-18
1992	Stichts Ankeveense polder	135-474	31-18
1992	Stichts Ankeveense polder	135-475	25-58
1992	Hoorn, Drechterland	136-518	19-28
1992	Stichts Ankeveense polder	136-475	25-58
1992	Hollands Ankeveense polder	136-476	25-58
1992	gem. Hilversum, Griendlaade	136-477	25-58
1992	Naardermeer, Grote Meer	136-478	25-58
1992	Naardermeer, Grote Meer	137-478	25-58
1992	Venhuizen, Kraaienburg	138-515	19-28
1992	Oosterleek, IJsselmeer	140-515	20-21
1992	Huizen, Oostermeent	146-477	26-52
1992	Vlierwaterleiding Koolhaarsweg		
1992	Boushol, Grote en Kleine Wije, Pruilhoek	123-473	31-15
1992	Gouderak, poldersloot	106-444	38-22
1992	tussen Nieuwland en Hoogblokland	129-433	38-46
1992	Achterdijk, poldersloot	130-433	38-47
1993	Millingerwaard, klei-zandgat, steenfabriek	197-432	40-44
1993	ten Z. van de Wagenberg, sloot	112-407	44-43
1993	bij Werkendam, sloot	124-424	44-15
1993	bij Zevenbergschen Hoek, sloot	104-411	44-31

Chara globularis JAAR		LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
	1993	Ameland, poel ten Z. van Ballumer stuifdijk	176-607	01-48
	1993	Ameland, plas in Roosduinen-Zuid	176-606	01-48
	1993	Ameland, sloot ten Z. van Ballumer stuifdijk	177-606	01-48
	1993	Ameland, W. en O. Oerdermeertje	188-608	02-42
	1993	Oude Venen, Lytse Mar		11-13
	1993	Oude Venen, Bolderen	192-573	11-13
	1993	landgoed "de Wildenborgh" nabij Ruurlo	223-459	34-41
	1993	N-H Duinreservaat, Vogelwater	103-510	19-31
	1993	Texel	111-558	09-43
	1993	Heidepoel ten N.W. van Enschede	253-473	34-17
	1993	recent gegraven poel ten N. van Rossum	259-488	28-38
	1993	langs oude spoorbaan bij Vinkeveen	124-469	31-25
	1993	bij Vinkeveen, in sloot	124-469	31-25
	1993	bij Abcoude, sloot	125-476	25-56
	1993	Volkerak Zoommeer		49-23
	1993	Paddenpoel, langs de duinen bij Den Haag	075-454	30-54

Chara globularis var. virgata JAAR		LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
	1851	Veenwouden		06-43
	1859	Boekhorst, vijver		11-58
	1876	Wiefelsche veen		
	1890	Urselse Venen		
	1913	Den Bosch, Helvoortsebroek		
	1933	Hazerswoude		30-48
	1937	Terschelling		
	1937	Harderwijk, Ossenburg		
	1937	Maartensdijk		14-43
	1939	Noorden, bij Nieuwkoopse plassen		31-34
	1944	Nieuw Loosdrecht		31-28
	1944	Maarsseveense plassen		31-37
	1945	Terschelling		
	1946	Terschelling, paal 7		01-51
	1948	Oisterwijk, Voorste Choorven		51-11
	1948	Westbroek, sloot		31-38
	1951	Schiermonnikoog		
	1953	St. Maartenszee		14-43
	1956	Schiermonnikoog, Kapeglop		02-36
	1959	Oldemarkt, Overijssel		16-33
	1960	Wanneperveen		21-15
	1961	Oldemarkt, N.W. Overijssel		16-33
	1962	Nieuw Loosdrecht		31-28
	1968	Huizen, Randweg-oost		26-52
	1968	Belt-Schutsloot, Venematen		21-24
	1968	Giethoorn, polder Giethoorn		16-45
	1968	Belt Schutsloot, bij Mastenbroekerkolk		21-14
	1968	Belt Schutsloot, bij Vossebelt		21-24
	1969	Terschelling, plas in Kroonpolders	141-598	05-11
	1969	Terschelling, Griltjeplak	143-600	01-51
	1969	Terschelling, NAP-plak	146-601	01-52
	1970	Oldemarkt, Weerribben, Schut en Grafkampen		16-43
	1971	Terschelling, Midsland NAM-plaaje		05-12
	1973	polder ten N. van Haastrecht		38-13
1975-1991		Zegvelderbroek	115-458	31-44
1975-1991		Willeskop	120-448	38-15
1975-1991		polder Kamerik	120-460	31-35
1975-1991		Wilnis-Vinkeveen	121-465	31-25
1975-1991		bij Geer	122-464	31-35
1975-1991		Botshol	123-473	31-15
1975-1991		polder Groot en Klein Oud-Aa	124-465	31-25
1975-1991		polder Oukoop	126-468	31-26
1975-1991		ten O. van Vinkeveen	126-469	31-26
1975-1991		bij Abcoude	127-477	25-56
1975-1991		ten Z. van Breukelen	129-464	31-36
1975-1991		Wijde Blik	131-470	31-17
1975-1991		bij Oud Loosdrecht	134-469	31-27
1975-1991		polder Westbroek	136-464	31-38
	1978	Westbroek, Westbroekse Zodden		31-38
	1978	Generale polder, Hazerswoude	099-458	30-48
	1979	ten N. van Noorden	116-465	31-24
	1979	Boterdorpsche polder, Bergschenhoek	092-443	37-27
	1979	Leiderdorp	098-463	30-38
	1980	Noordzijderpolder, Bodegraven	113-456	31-43
1981-1982		bij Garijp		06-53
1981-1982		bij Boornbergum		11-24
1981-1982		bij het Tjeukemeer		16-11
	1983	Smallingerland, Boornbergumer petten		11-24
	1983	Tietjerksteradeel, bij Garijp		06-53
	1983	Haskerland, bij Tjeukemeer		16-11
	1983	Achtkarspelen, bij Rohel		06-46
	1983	Peize, Peizer- en Eelderwade		07-53
	1984	Hasselt, Zuideindigerslag	205-511	21-36
	1984	Hasselt, Zuideindigerslag	205-513	21-36
	1984	Staphorst, Oosterslag	205-517	21-26
	1984	Baarlo, Olde Maten	203-519	21-25
	1984	Hasselt, Zuideindigerslag	206-512	21-36
	1984	Hasselt, Zuideindigerslag	206-513	21-36
	1984	Hamingen, Oosterslag	206-519	21-26
	1984	Meppel, de Garste	207-521	21-16
	1984	Meppel, Slingenberg	208-521	21-16
	1984	Meppel, Achthoevenslag	209-520	21-16
	1984	Uhorst, Witte Bergen	215-518	21-28
	1984	Nijkerk, polder Arkenheem		32-14
	1985	tussen Ketelmeer en Vossemeer	185-510	21-32
	1985	Bodegraven, sloot		31-53
	1986	Hengelo, Lonnekermeer		28-57
	1986	Boetsierzaag, Witte Meer		11-35

Chara globularis var. virgata JAAR	LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
1986	Hengelo, langs spoorbaan		34-17
1987	Vlieland, duinplas in het vlak van Malgum	127-587	04-36
1987	Nieuwkoop, De Haak		31-34
1988	Beetsterzwaag, Witte Meer		11-35
1988	Oldenzaal, De Lutte	265-482	29-42
1988	Zuidplaspolder, Gouda	102-446	38-11
1988	ten N. van Sliedrecht	113-428	38-53
1989	langs weg Breugel naar Lieshout, greppel	165-392	51-26
1989	Schiermonnikoog, plas naast vuilnisbelt	208-611	02-36
1989	Meppel, sloot tussen wegberm en Veenkamp	207-522	21-16
1989	Naardermeer		25-58
1990	Vlieland, sloot achter militair kamp	125-585	04-36
1990	gemeente Dongen	125-402	44-56
1990	Waalwijk, Buitenpolder van Besoyen, sloot	131-411	44-37
1990	gem. Sprang Capelle, sloot bij Hoogevoort	129-411	44-36
1990	Nieuwkuyk, sloot bij Vlijmenveen	142-411	45-31
1990	Boxtel, paddenpoel Geelders	154-401	45-53
1990	Hollands-Ankerveense polder, petgaten	136-475	25-58
1990	Teeselink, Teeselinkven		34-35
1990	Barneveld, Erica-noord, De Rietput		32-36
1990	Zwolle, bij Wijthmen	207-500	21-56
1990	ten W. van Nijverdal, sloot	221-487	28-31
1990	Bergentheim, Schalmaat	235-505	22-44
1990	Bergentheim, Schalmaat	235-506	22-44
1990	Den Haag, Veenzijdse polder	086-457	30-46
1990	Hoogmade, Doespolder	099-463	30-38
1990	Ter Aar, polder Nieuwkoop	110-463	31-33
1990	Nieuwkoop, polder Nieuwkoop	112-463	31-33
1990	Nieuwkoop, polder Nieuwkoop	114-464	31-33
1990	Zevenhoven, sloot	114-465	31-23
1990	Nieuwkoopse plassen, sloot	116-462	31-34
1990	Leidschendam	086-457	30-46
1990	Doespolder, Leiderdorp	099-463	30-38
1990	polder Nieuwkoop, Ter Aar	110-463	31-33
1991	sloot bij Bosschebroek, 's Hertogenbosch	149-410	45-32
1991	Boxtel, gegraven poel bij Geelders	154-401	45-53
1991	Giethoorn, poel in trilveen, Brederwiede		16-55
1991	's Hertogenbosch, poel bij Horzikse straat	152-409	45-43
1991	ten Z. van Kampen, polder Dronthen	188-504	21-52
1991	Deventer	206-474	33-16
1991	gem. Hazerswoude	098-458	30-48
1991	ten W. van Hekendorp	113-447	38-13
1991	ten Z. van Woerden	119-453	31-54
1992	Ooij, Groenlanden, oud kleigat	191-430	40-53
1992	Eindhovens kanaal, Eindhoven	162-383	51-45
1992	dode arm Tjonger, bij Jubbega-Schurega	207-554	11-56
1992	sloot langs weg bij Kortermansbrug	201-545	16-25
1992	ten N. van Sieggerda, sloot in de Lindevallei	201-542	16-23
1992	Waalwijk, Buitenpolder van Besoyen, sloot	130-411	44-37
1992	Naarden-Bussum	138-477	25-58
1992	tussen Arkel en Nieuwland	129-433	38-46
1993	Schijndel, poel bij Alendonk, Wijbosch	162-405	45-55
1993	Oudenbosch, sloot	098-403	43-58
1993	bij Zevenbergschen Hoek, sloot	104-412	44-31
1993	bij Zevenbergschen Hoek, sloot	105-409	44-42
1993	bij Prinsenbeek, sloot	107-405	44-52
1993	ten Z.O. van Zevenbergschen Hoek, sloot	107-406	44-42
1993	Ameland, poel ten Z. van Ballumer stuifdijk	176-607	01-48
1993	Terschelling, NAP-plak	146-601	01-52
1993	Terschelling, Badhuisplak	146-601	01-52
1993	Terschelling, Griltjeplak	143-600	01-51
1993	Stroombroek, bij Braamt	215-439	40-38
1993	Duinigermeer	196-526	16-54
1993	polder Groot Mijdrecht	121-471	31-15
1993	Nederweert, De Banen	183-364	58-31

Chara major JAAR	LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
1833	Waasdorp, zeeduinen, vallei		30-35
1836	Leiden		
1845	Hulst, sloot		55-21
1847	't Hand bij Sloten		25-44
1847	Muiderberg		25-48
1853	Haarlemmermeerpolder bij Sloten		25-44
1859	Boekhorst, vijver	215-554	11-58
1868	Texel		09-33
1868	Texel nabij de Koog		09-23
1868	Texel, in poelen achter Den Hoorn		09-43
1871	Mariënburg, sloot boven Haarlem		25-21
1882	Leimuiden		31-12
1886	Texel, Hoorndervlak nabij Den Hoorn		09-43
1924	Haastrecht, bij Gouda, sloten		38-13
1926	Hoge Zwaluwe, Wagenberg		44-43
vóór 1930	Midden Herenduin, bij Uimuiden		25-11
vóór 1930	tussen Haarlem en Hoofddorp		25-42
vóór 1930	bij Spakenburg		32-13
vóór 1930	bij Cothen		39-12
vóór 1930	bij 's Gravenzande		37-13
1930-1970	Duinigermeer	196-526	16-54
1931	Oostvoorne		37-31
1934	Nieuwkoopse plassen		31-33
1934	Noorden, bij Nieuwkoopse plassen		31-34
1934	Oostvoorne, Quackjeswater	064-429	37-51
1937	Texel, Binnen Mui		09-13
1937	Vinkeveen, Botshoiseplas		31-15
1937	Nieuwkoopse plassen, sloot		31-33
1938	Reeuwijk, Oukoop, sloot		38-13
1939	Nieuwkoop		31-43

Chara major JAAR		LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
	1939	Noorden, bij Nieuwkoopse plassen		31-34
	1940	*Petten*		*14-42*
	1944	Botshol, Grote Wije, 2 m diep	123-473	31-15
	1944	Botshol, Kleine Wije	123-473	31-15
	1944	Kortenhoef, sloot		31-17
	1948	Oostvoorne, Rockanje		37-31
	1949	ten N.O. van Renesse, binnen duinrand		42-25
	1950	Tussen Egmond en Bergen, duinen		19-21
	1951	Abcoude		31-15
	1951	Oostvoorne, Rockanje, Rondeweibos		37-41
	1951	Petten		14-42
	1951	Schiermonnikoog, ijsbaan		02-36
	1951	Botshol, Grote Wije bij het Kooibos	123-473	31-15
	1953	Oostvoorne, ondiep duinplasje		37-31
	1953	Oostvoorne, Quackjeswater	064-429	37-51
	1954	Koegras, N-Holland, duinsloot		14-13
	1954	Oostvoorne, Rockanje		37-31
	1956	Schiermonnikoog, Kapeglop		02-36
	1956	Schiermonnikoog, ijsbaan		02-36
	1957	Oostvoorne, Watergamandervallei, poeltje		37-31
	1957	Oostvoorne, bij Biol. Station, poeltje		37-31
	1960	Botshol, Gat van Bram de Bruin	123-474	31-15
	1960	Botshol		31-15
	1961	Oldemarkt, N.W. Overijssel		16-33
	1964	Walcheren, Vrouwepolder		48-13
1964-1971		Nieuwkoopse plassen	116-462	31-34
1964-1971		Nieuwkoopse plassen	118-462	31-34
1964-1971		Nieuwkoopse plassen	115-462	31-34
1964-1971		Nieuwkoopse plassen	117-462	31-34
1964-1971		Nieuwkoopse plassen	113-459	31-43
	1965	Oostvoorne, Breede Water	062-435	37-31
	1966	Oostvoorne		37-41
	1966	Botshol, Kleine Wije	123-473	31-15
	1967	Botshol, Kleine Wije	123-473	31-15
	1967	Rockanje, in meertje ten Z. van Tenellaplas		37-31
	1968	Texel		09-14
	1968	Oostvoorne		37-31
	1968	Terschelling, Eldorado, paal 6		01-51
	1968	Terschelling, Kroonpolders		05-11
	1968	Texel, Binnen Muij		09-14
	1968	Oldemarkt, De Weerribben		16-43
	1968	Bloemendaal, Waterleidingduinen		24-38
	1968	Oostvoorne, bij Sipkeslag		37-31
	1968	Oostvoorne, bij Brede Water		37-41
	1968	Botshol		31-15
	1968	Botshol, Kleine Wije	123-473	31-15
	1968	Terschelling, bij Oosterend		01-52
	1968	Oostvoorne, duinplas		37-31
	1969	Nieuwkoop		31-34
	1969	Egmond Binnen, bij Vleuose weg		19-31
	1969	Nieuwkoop, De Haak		31-34
	1969	Oostvoorne, bij Sipkeslag		37-31
	1969	Oostvoorne, bij Weeversduin		37-31
	1969	Terschelling	153-603	01-53
	1969	Terschelling, plas in Kroonpolders	141-598	05-11
	1969	Terschelling, plas in Kroonpolders	142-600	01-51
	1969	Terschelling, plas in Kroonpolders	143-601	01-51
	1970	Oostvoorne, schapenwei in duinvallei		37-31
	1971	Abcoude, Botshol, Grote Wije		31-15
	1971	Nieuwkoop, de Haak		31-34
	1972	Nederhorst den Berg		31-17
	1973	Broek in Waterland		25-26
	1973	Broek in Waterland		25-27
	1973	Goeree, Middelduinen	055-427	36-58
	1974	Maarsen		31-37
1930-1974		Terschelling, bij West-Terschelling		01-52
1930-1974		*Vlieland*		*04-36*
1930-1974		Texel, De Muy		09-13
1930-1974		bij Vinkeveen		31-16
1930-1974		Maasvlakte, bij Oostvoorne		37-21
1930-1974		Oostvoorne		37-32
	1975	Castricum		19-41
1975-1991		polder Zevenhoven, Mijdrecht	113-468	31-23
1975-1991		polder Blokland, Mijdrecht	115-469	31-24
1975-1991		gem. Wilnis	119-465	31-24
1975-1991		polder Groot-Mijdrecht	120-471	31-15
1975-1991		polder Groot-Mijdrecht	120-472	31-15
1975-1991		Aan de Zuwe	121-464	31-35
1975-1991		Aan de Zuwe	121-465	31-25
1975-1991		ten Z. van Wilnis	122-466	31-25
1975-1991		bij Woerden	123-455	31-45
1975-1991		Botshol	123-473	31-15
1975-1991		Botshol	123-474	31-15
1975-1991		bij Vinkeveen	124-469	31-25
1975-1991		bij Harmelen	124-456	31-45
1975-1991		bij Harmelen	124-455	31-45
1975-1991		ten W. van Breukelen	125-465	31-26
1975-1991		ten W. van Breukelen	125-466	31-26
1975-1991		ten O. van Vinkeveen	125-469	31-26
1975-1991		ten O. van Vinkeveen	126-469	31-26
1975-1991		ten O. van Vinkeveen	126-468	31-26
	1976	Castricum		19-41
	1976	Bodegraven		31-53
	1979	Maarsen		31-37
	1979	Zevenhoven, sloot	116-468	31-24
	1980	Schiermonnikoog, Badweg		02-36
	1980	Goeree		36-58
	1981	Oostvoorne, Lidstengpoel	062-434	37-41
	1981	Oostvoorne, Paddepoel	062-434	37-41

Chara major JAAR		LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
	1981	Oostvoorne, Muggenorchisvallei	062-434	37-41
	1981	Oostvoorne, Waterdriebladpoel	062-434	37-41
	1981	Texel	114-570	09-13
	1981	Texel	110-560	09-33
	1981	Texel	113-560	09-33
	1981	Texel	113-561	09-33
	1981	Texel	111-558	09-43
1981-1993		Texel		09-14
1981-1993		Texel		09-13
1981-1993		Texel		09-33
1981-1993		Texel		09-43
	1982	Oostvoorne, Libellenvallei	062-434	37-41
	1982	Duinen ten Z. van Egmond aan Zee		19-31
	1982	Egmond aan Zee, bij de Middenweg	103-512	19-31
	1982	Oostzaan, bij recreatiegebied het Twiske		25-15
	1982	Santpoort, Duin en Kruidberg, boomrechter	103-494	25-21
	1982	Uithoorn, Vrouwenakker	113-471	31-13
	1982	Bloemendaal		24-28
	1983	Duinen ten Z. van Egmond aan Zee		19-31
	1983	Egmond aan Zee, bij de Middenweg	103-512	19-31
	1983	Oostzaan, bij recreatiegebied het Twiske		25-15
	1983	Santpoort, Duin en Kruidberg, boomrechter	103-494	25-21
	1983	Peize, Peizer- en Eeldermade		07-53
	1984	Jisp		19-54
	1984	Oostzaan		25-15
	1984	Ilpendam		25-15
	1984	Landsmeer		25-25
	1984	Goeree		36-58
	1984	Naardermeer, Grote Meer		25-58
	1985	Veenendaal, Blauwe Hel, in sloot		39-16
	1986	Schouwen		42-34
	1986	gemeente Westerschouwen		42-34
	1987	Naardermeer, Grote Meer		25-58
	1987	Botshol, Zevenmorgenpoeltje	123-474	31-15
	1988	Bloemendaal, Waterleidingduinen		24-48
	1988	Botshol, Zevenmorgenpoeltje	123-474	31-15
	1989	Oostvoorne, de Tankval, langs Sipkesslag	065-437	37-31
	1989	Overveen, Middenduinen		25-31
	1989	Naardermeer, Grote Meer		25-58
	1989	Botshol, Grote en Kleine Wije	123-473	31-15
	1990	Oostvoorne, ondiepe kleiplassen	064-437	37-31
	1990	Oostvoorne, Pitje van Sipkes, bij Tenellaplas	064-436	37-31
	1990	Oostvoorne, Pitje Dekkersvallei	064-436	37-31
	1990	Oostvoorne, Pitje van Gelderland	064-436	37-31
	1990	Oostvoorne, Poel in Libellenvallei	064-437	37-31
	1990	Oostvoorne, de Tankval, langs Sipkesslag	065-437	37-31
	1990	Goeree-Overflakkee, Meinderswaal	056-428	36-58
	1990	Oostvoorne, Paddenpoel	065-437	37-31
	1990	Naardermeer, Grote Meer bij Machinetocht		25-48
	1990	Nieuwkoop		31-33
	1990	Naardermeer, Grote Meer		25-58
	1990	Botshol, Grote en Kleine Wije, Pruilhoek	123-473	31-15
	1991	Oostvoorne, Vissenpitje bij van Burenpad	065-436	37-31
	1991	Zunderdorp		25-26
	1991	Broek in Waterland		25-26
	1991	Naardermeer, grote Meer		25-58
	1991	Texel	114-560	09-33
	1991	Botshol, Grote en Kleine Wije	123-473	31-15
	1992	Texel, pas gegraven poel in de Muy	116-571	09-14
	1992	Naardermeer, Grote Meer		25-58
	1992	Petten, Het Korfwater	106-532	14-42
	1992	Julianadorp, polder Het Koegras	110-546	14-13
	1992	Texel, ten O. van Den Hoorn	113-560	09-33
	1992	Schagen, Tjallewal	114-531	14-43
	1992	tussen Sint Pancras en Heerhugowaard	115-519	19-24
	1992	Texel, ten N. van Dijkmanshuizen	119-564	09-34
	1992	Bloemendaal, Zwarte Veld	097-483	24-48
	1992	Bloemendaal, Barnaartkanaal	097-485	24-38
	1992	Kennemerduinen, De Wieringen	099-493	24-28
	1992	Kennemerduinen, De Wieringen	099-494	24-28
	1992	Kennemerduinen, Bloemendaal	100-492	25-21
	1992	Umuiden, Midden-Herenduin	102-495	25-11
	1992	Zwanenburg, Spaarnwoude	110-489	25-33
	1992	Jisp, De Baanakkers	119-503	19-54
	1992	Den Ilp, het Twiske	121-495	25-15
	1992	Purmerland, poldersloot	122-498	25-15
	1992	Neck, bij Purmerend	123-502	19-55
	1992	Watergang	125-494	25-26
	1992	tussen Holysloot en Broek in Waterland	128-492	25-26
	1992	Naarden, polderssloot	138-478	25-58
	1992	Oostvoorne, bij Sipkesslag		37-31
	1992	Botshol, Grote en Kleine Wije, Pruilhoek	123-473	31-15
	1993	Oudenbosch, sloot	098-403	43-58
	1993	Ameland, poel ten N. van fietspad	172-608	01-47
	1993	Ameland, poel ten Z. van Ballumer stuifdijk	176-607	01-48
	1993	Ameland, ringsloot om eendekooi, bij Nes	178-607	01-48
	1993	Ameland, ringsloot om eendekooi, bij Nes	179-607	01-48
	1993	Ameland, poel ten N. van Möchdijk	178-607	01-48
	1993	Blokzijl		16-54
	1993	N-H Duinreservaat, Centrale Vlak	103-512	19-31
	1993	N-H Duinreservaat, Lage Weg	102-511	19-31
	1993	N-H Duinreservaat, HP 40	102-512	19-31
	1993	*N-H Duinreservaat, Watervlak*	*103-505*	*19-41*
	1993	Duinigermeer	196-526	16-54
	1993	langs oude spoorbaan bij Vinkeveen	124-469	31-25
	1993	bij Mijdrecht, in sloot	117-469	31-24
	1993	Paddenpoel, langs de duinen bij Den Haag	075-454	30-54
	1993	Oostvoorne, bij Sipkesslag		37-31
	1993	Terschelling, Griltjeplak	143-599	05-11
1975-heden		Texel, De Koog		09-23

Chara major JAAR	LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
1975-heden	bij Staphorst		21-26
1975-heden	tussen Rouveen en Hasselt		21-36
1975-heden	ten Z. van Bedhoevedorp		25-43
1975-heden	ten N. van Oostvoorne, bij Dinteihaven		37-22
1975-heden	bij Maasdijk		37-23

Chara vulgaris JAAR	LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
1847	Leiden, sloten		
1848	Goeree, tussen Goedereede en Oudorp		36-58
1850	Zuid-Loo, sloot		
1850	Bathmen		33-18
1853	Sloten, bij Amsterdam		25-44
1860	Moerdijk, de Vliet		44-31
1867	Leiden, buiten de Mazepoort		30-37
1872	Sloten, bij Amsterdam		25-44
1882	Maarsen		31-37
1883	Haarlemmerduinen		
1893	Haarsteeg, sloten		45-31
1898	Kampen, sloten		21-43
1900	Kampen, sloten		21-43
1919	*Limmen, sloot*		*19-42*
1927	Rotterdam, plas op opgespoten grond		
1928	Zuiderzeekust ten W. van Vollenhove		21-13
1928	Vollenhove, tussen zee en dijk in sloten		21-13
1931	Goeree		36-58
1933	Maartensdijk bij Utrecht		32-31
1937	Den Haag		
1937	Makkum		10-34
1939	Aerdenhout, sloot		25-31
1939	Afsluitdijk Friese kust, IJselmeerzijde		10-23
1939	Nieuwkoop, sloot		31-33
1939	Barendrecht, pas gegraven sloot		37-58
1940	Petten, duinplas		14-42
1940	Heemskerk, duinplas		19-51
1942	Nisse, Zuid Beveland, sloot		48-36
1944	Naarden-Bussum, sloot		25-58
1944	Denekamp, langs de Gele Beek		29-32
1944	tussen Katwijk en Wassenaar in beekje		30-26
1944	Barendrecht		37-58
1944	Walcheren, Arnemuiden, Oude Gat		48-24
1946	Rotterdam, plas ontstaan door Engelse bom		
1951	Nieuw Loosdrecht, op 2 m diepte		31-28
1951	Balgkanaal		14-14
1954	Aerdt, ten N. van Pannerden, kleiput		40-45
1954	Koegras, N.-Holland		14-13
1954	Wieringen		
1956	Zuid Beyerland, Grote Gat		43-25
1956	Wilp, Gelderland, plas		33-16
1957	Gorcumse Avelingen, Gorichem, poeltje		38-56
1957	Oost Flevoland, kwelplas ten Z. van het Spijk		27-21
1957	Hoognade		30-38
1958	Kamerik, bij Woerden, sloot		31-45
1958	Willink bij Ratum, Gld., schelpkalkgroeve	251-443	41-27
1959	Leiderdorp, sloot		30-38
1959	Oost Flevoland, aan dijk langs Veluwemeer		27-21
1959	plas tussen Scherwolde en Kalenberg (Ov.)		16-43
1961	Renkum, kleiput bij Noordberg		39-28
1961	Bunschoten, sloot		32-13
1962	Bunschoten, sloot		32-13
1962	Zeeuws Vlaanderen, Hoofdplaat, poeltje		48-54
1963	A'damse Waterleidingduinen, kwelplas		24-48
1963	Zwartsluis, sloot		21-25
1964	Broekland, gem. Apeldoorn, sloot		33-14
1964	Blokzijl, sloot		16-53
1964	Spijkernisse, sloot		37-55
1964	Lelystad, visvijver		20-45
1964	Barneveld		32-36
1964	Naarden bij Naardermeer		25-58
1964	Grafhorst richting Genemuiden, sloot		21-33
1965	Terschelling, Grilltjeplak		05-11
1965	Veluwemeer, ten Z. van Elburg		27-21
1965	A'damse Waterleidingduinen, kwelplas		24-48
1965	Alkmaar, sloot langs N.Hollandskanaal		19-33
1965	*Den Helder, Balgzandkanaal*		*14-14*
1965	Kesteren, in sloot langs weg naar Rhenen		39-36
1966	Seefeld, kwelgat nabij de Wildsee		
1966	Zeeland, 's Gravenpolder		48-37
1966	Oostvoorne		37-32
1966	Terschelling		
1967	Zevenhuizen, bij de Rotte		37-18
1967	Hilversumse meent		31-18
1968	Terschelling, De Groede		01-54
1968	Bloemendaal, Waterleidingduinen		24-38
1968	polder de Ronde Hoep		
1968	Oostvoorne, Breede Water	062-435	37-31
1968	Kalenberg		16-43
1968	Hengforderwaarden, nabij Olst, tichelgaten		27-46
1968	Bunschoten		32-13
1968	Spaarndam		25-22
1968	Naarden, bij de Rijksweg		25-58
1968	Winterswijk, groeve steenfabriek		41-26
1968	Terwolde, Ov., uiterwaarden v.d. IJssel		27-55
1969	Egmond Binnen, bij Vieuose weg		19-31
1969	Oostvoorne, bij Sipkesslag		37-31
1969	Spijkernisse, bij de Papendijk		37-56
1969	Terschelling, oud-biologisch station	155-603	01-54
1969	Terschelling, duinplasje bij Midsland aan Zee	148-607	01-52

Chara vulgaris JAAR	LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
1969	Winterswijk, bij steenfabriek		41-26
1970	Warsveld, bij Vierakker		33-47
1970	Oostvoorne, schapenwei in duinvallei		37-31
1970	Capelle a/d IJssel, bij Nieuwkerk		38-24
1970	Vianen		38-27
1971	IJsselmuiden, langs Rietsteeg		21-34
1973	Ankeveen, Loodijk		25-58
1973	Olst, uiterwaard van de IJssel		27-45
1973	Ankeveense plassen, slotenstelsel		25-58
1973	Voorhofpolder, gemeente Warmond		30-27
1974	*Tienhovense plassen*	*134-464*	*31-37*
1974	Meyendel, gem. Wassenaar, kwelplas	083-460	30-35
1974	Rhoonse Veer, sloot		37-56
1974	Hoekse Waard, poeltje		43-26
1974	Ooypolder, gemeente Ubbergen		40-53
1975	ten N. van Maurik	157-443	39-24
1975	Noordse Buurt, gem. Wilnis	118-465	31-24
1975	Mijdrecht	119-469	31-24
1975	verkeersplein Lunetten	138-452	31-58
1975	ten N. van Mijdrecht	119-470	31-14
1975	bij Lexmond	130-443	38-27
1975	ten W. van Mijdrecht	117-468	31-24
1975	Blokzijl, sloot		16-53
1975-1991	bij Nieuwveen	113-468	31-23
1975-1991	bij Blokland	114-469	31-23
1975-1991	polder Blokland	115-469	31-24
1975-1991	ten Z. van Mijdrecht	117-468	31-24
1975-1991	bij Mijdrecht	118-468	31-24
1975-1991	ten Z. van Uithoorn	118-470	31-14
1975-1991	ten Z.O. van Uithoorn	119-471	31-14
1975-1991	ten N. van Mijdrecht	119-470	31-14
1975-1991	Mijdrecht	119-469	31-24
1975-1991	ten Z. van Mijdrecht	119-467	31-24
1975-1991	Noordse Buurt, Noorden	119-464	31-34
1975-1991	polder Achttienhoven	119-461	31-34
1975-1991	Willige Langerak	119-439	38-34
1975-1991	polder Polsbroek, bij Lopik	120-445	38-15
1975-1991	polder Polsbroek, bij Lopik	120-446	38-15
1975-1991	polder Willige Langerak	121-440	38-25
1975-1991	polder Lopik	121-444	38-25
1975-1991	ten O. van Oudewater	121-449	38-15
1975-1991	polder Groot-Mijdrecht	121-472	31-15
1975-1991	Snelrewaard	122-449	38-15
1975-1991	polder Spengen, Kockengen	122-463	31-35
1975-1991	polder Spengen, Kockengen	122-464	31-35
1975-1991	polder Groot-Wilnis-Vinkeveen	122-466	31-25
1975-1991	bij Waverveen	122-470	31-15
1975-1991	Vijfhoeven, bij Tienhoven	123-441	38-25
1975-1991	ten W. van Benschop	124-447	38-15
1975-1991	polder Rappijnen, Linschoten	124-454	31-55
1975-1991	polder Haanwijk, Harmelen	124-455	31-45
1975-1991	bij Vinkeveen	124-469	31-25
1975-1991	Ameide	125-441	38-26
1975-1991	polder Benschop	125-445	38-16
1975-1991	bij Montfoort	125-451	31-56
1975-1991	ten N. van Montfoort	125-452	31-56
1975-1991	Reijerscop	125-454	31-56
1975-1991	polder Kockengen	125-460	31-36
1975-1991	ten N. van de Vinkeveense plassen	125-474	31-16
1975-1991	bij Abooude	125-476	25-56
1975-1991	*polder Hoeswijk*	*126-451*	*31-56*
1975-1991	bij Breudijk	126-457	31-46
1975-1991	Vinkeveense plassen, Vinkenkade	126-472	31-16
1975-1991	polder Zevenhoven, Graaf	127-444	38-26
1975-1991	polder Blokland, IJsselstein	127-448	38-16
1975-1991	polder Blokland, IJsselstein	127-449	38-16
1975-1991	Reijerscoop	127-454	31-56
1975-1991	Laag Nieuwkoop	127-460	31-36
1975-1991	bij Breukelen	127-465	31-26
1975-1991	bij Breukelen	127-466	31-26
1975-1991	bij Nieuwer Ter-Aa	127-467	31-26
1975-1991	Loenersloot	127-471	31-16
1975-1991	polder de Roodenmolen, Baambrugge	127-472	31-16
1975-1991	Het Hoogland, gem. Abooude	127-474	31-16
1975-1991	polder Zevenhoven, Graaf	128-444	38-26
1975-1991	polder Zevenhoven, Graaf	128-445	38-16
1975-1991	polder Broek, IJsselstein	128-449	38-16
1975-1991	Achthoven	128-452	31-56
1975-1991	Achthoven	128-453	31-56
1975-1991	Ockhuizen	128-460	31-36
1975-1991	polder Nijenrode	128-463	31-36
1975-1991	polder de Roodenmolen, Baambrugge	128-472	31-16
1975-1991	Baambrugge	128-473	31-16
1975-1991	Baambrugge	128-475	25-56
1975-1991	Abooude	128-476	25-56
1975-1991	polder Zevenhoven	129-445	38-16
1975-1991	polder Neder-Oudland, IJsselstein	129-450	31-56
1975-1991	Achthoven	129-452	31-56
1975-1991	ten Z. van De Meern	129-453	31-56
1975-1991	Maarssenbroek	129-461	31-36
1975-1991	Proostdij, Breukelen	129-464	31-36
1975-1991	Nigtevecht	129-476	25-56
1975-1991	Aetsveldsche polder, Nigtevecht	129-477	25-56
1975-1991	bij Lexmond	130-443	38-27
1975-1991	ten Z. van IJsselstein	130-446	38-17
1975-1991	bij IJsselstein	130-449	38-17
1975-1991	Heicopse polder, Utrecht	130-452	31-57
1975-1991	Kievitsbuurt, Breukelen	130-464	31-37
1975-1991	polder Mijnden	130-467	31-27

Chara vulgaris JAAR	LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
1975-1991	Loenen	130-468	31-27
1975-1991	polder Holland, Vreeland	130-470	31-17
1975-1991	ten N. van Vreeland	130-472	31-17
1975-1991	hoekspolder, Overmeer	130-473	31-17
1975-1991	Aetsveldsche polder, Nigtevecht	130-477	25-57
1975-1991	Aetsveldsche polder, Nigtevecht	131-477	25-57
1975-1991	Maarsaen	131-461	31-37
1975-1991	Maarsaen	131-460	31-37
1975-1991	Heicopse polder, Utrecht	131-452	31-57
1975-1991	Ijsselstein	131-449	38-17
1975-1991	Hooge Biezen, Ijsselstein	131-446	38-17
1975-1991	Lopikerkapel	131-444	38-27
1975-1991	polder Over-Oudland, Nieuwegein	132-446	38-17
1975-1991	Heicopse polder, Utrecht	132-452	31-57
1975-1991	polder de Lage Weide, Utrecht	132-457	31-47
1975-1991	Loenderveensche plas	132-468	31-27
1975-1991	Oudenrijn, Utrecht	133-454	31-57
1975-1991	Utrecht	133-456	31-47
1975-1991	Ten O. van Tienhoven	135-464	31-38
1975-1991	de Uiterwaarden, Vianen	136-446	38-18
1975-1991	Het Veld, ten Z. van Utrecht	136-450	31-58
1975-1991	Nieuw Loosdrecht	136-468	31-28
1975-1991	verkeersplein Lunetten, Utrecht	137-451	31-58
1975-1991	ten O. van Vianen	139-445	38-18
1975-1991	ten Z. van Bunnik	140-451	32-51
1975-1991	Horewijk, Culemborg	141-442	39-21
1975-1991	De Heul, Culemborg	143-443	39-21
1975-1991	De Posthoorn, Culemborg	143-444	39-21
1975-1991	ten Z. van Zeist	145-452	32-52
1975-1991	bij Blaricum	146-475	26-52
1975-1991	bij Wijk bij Duurstede	147-443	39-22
1975-1991	Baarn	147-470	32-12
1975-1991	bij Eemnes	147-474	32-12
1975-1991	ten O. van Blaricum	147-475	26-52
1975-1991	ten O. van Blaricum	148-475	26-52
1975-1991	bij Eemnes	148-474	32-12
1975-1991	ten N. van Baarn	148-472	32-12
1975-1991	ten N. van Baarn	148-471	32-12
1975-1991	bij Baarn	148-470	32-12
1975-1991	ten W. van Wijk bij Duurstede	148-442	39-22
1975-1991	Beusichemsche Waard, Culemborg	148-441	39-22
1975-1991	bij Baarn	149-467	32-22
1975-1991	bij Baarn	149-469	32-22
1975-1991	Zuidpolder te Veld, Eemnes	149-472	32-12
1975-1991	Maatpolder, Eemnes	149-474	32-12
1975-1991	Maatpolder, Eemnes	149-475	26-52
1975-1991	Maatpolder, Eemnes	149-476	26-52
1975-1991	ten O. van Soest	150-465	32-23
1975-1991	ten O. van Baarn	150-469	32-23
1975-1991	ten O. van Baarn	150-470	32-13
1975-1991	ten O. van Baarn	150-471	32-13
1975-1991	Spakenburg, Bikkerspolder	150-472	32-13
1975-1991	Spakenburg, Bikkerspolder	150-473	32-13
1975-1991	Eemdijk, Maatpolder	150-474	32-13
1975-1991	gem. Eemnes, bij Maatpolder	150-475	26-53
1975-1991	tussen Baarn en Hoogland	151-468	32-23
1975-1991	Baarn, polder De Haar	151-470	32-13
1975-1991	Spakenburg, Bikkerspolder	151-471	32-13
1975-1991	Spakenburg, Bikkerspolder	151-472	32-13
1975-1991	Eemdijk, Maatpolder	151-475	26-53
1975-1991	tussen Hoogland en Baarn	152-468	32-23
1975-1991	tussen Hoogland en Baarn	152-469	32-23
1975-1991	Baarn, polder De Haar	152-470	32-13
1975-1991	Spakenburg, Bikkerspolder	152-471	32-13
1975-1991	Spakenburg, Bikkerspolder	152-472	32-13
1975-1991	tussen Spakenburg en Eemdijk	152-474	32-13
1975-1991	gem. Eemnes, Bikkerspolder	152-475	26-53
1975-1991	Baarn, polder De Haar	153-469	32-23
1975-1991	Spakenburg, polder De Haar	153-470	32-13
1975-1991	Bunschoten, polder De Kronkel	153-471	32-13
1975-1991	Zevenhuizen, polder De Haar	154-469	32-23
1975-1991	Bunschoten, polder De Haar	154-470	32-13
1975-1991	Bunschoten, De Kronkel	154-471	32-13
1975-1991	Bunschoten, Oosterpolder	154-472	32-13
1975-1991	Bunschoten, Oosterpolder	155-471	32-14
1975-1991	Bunschoten, oosterpolder	155-472	32-14
1975-1991	Maarsbergen, poldersloot	156-452	32-54
1975-1991	Leusden-Zuid	156-459	32-44
1975-1991	ten O. van Maarsbergen	159-451	32-54
1975-1991	gem. Amerongen	160-451	32-55
1975-1991	Elst	162-443	39-25
1975-1991	Emminkhuizen	164-450	32-55
1975-1991	Rhenen, bij Grebbesluis	170-440	39-27
1976	Beilen, sloot	234-541	17-23
1976	Westerbork, waterschapsleidingen	234-543	17-23
1976	tussen Zwolle en Hasselt	203-507	21-45
1976	bij Nigtevecht	129-476	25-56
1976	Snelrewaard	122-449	38-15
1976	bij Maarsbergen	156-452	32-54
1976	ten N. van Nigtevecht	130-477	25-57
1976	ten N. van Nigtevecht	129-477	25-56
1976	ten W. van Nieuwegein	132-446	38-17
1976	bij Abcoude	128-475	25-56
1976	bij Montfoort	125-451	31-56
1976	ten W. van Nieuwegein	132-446	38-17
1976	tussen Vianen en Ijsselstein	131-446	38-17
1976	Aertsveldsche Polder, Woerp	131-477	25-57
1976	bij Ijsselstein	131-449	38-17
1976	polder Heeswijk	126-451	31-56
1976	polder Nieder-Oudland, Ijsselstein	129-450	31-56

Chara vulgaris JAAR	LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
1976	bij Achthoven	128-452	31-56
1976	Hoeherpolder, Overmeer	130-473	31-17
1976	Vijfheerenlanden bij Hei en Boeicop		38-37
1977	polder de Beemd, gemeente Noordeloos	127-432	38-46
1977	polder Noordzijde, Noordeloos	124-436	38-35
1977	Hoornaar	123-432	38-45
1977	Ooypolder, Groenlanden, tichelgat	191-431	40-43
1977	Langerak, sloot	121-438	38-35
1977	Hoogblokland, sloot	125-431	38-46
1977	Bleiswijk Berschenhoek, sloot		37-17
1977	Hoog Blokland, gemeente Noordeloos		38-46
1977	Oostvoorne		37-32
1977	Alphen a/d Rijn, poldersloot		31-32
1977	polder Langerak	124-438	38-35
1977	Groot-Ammer	116-437	38-34
1978	Nieuwerkerk a/d IJssel, sloot	100-442	38-21
1978	Koudekerk a/d Rijn, sloot	099-461	30-38
1978	Nederhorst den Berg, sloot		31-17
1979	Ankeveen, Hollandse polder		25-58
1979	Zevenhoven	115-467	31-24
1979	Lexmond, sloot	130-438	38-37
1979	Ter Aar, sloot	107-466	31-22
1979	Leimuiden, sloot	107-471	31-12
1979	Alphen a/d Rijn, sloot	112-460	31-33
1979	Woubrugge, sloot	106-466	31-22
1979	Dirkland, sloot	065-416	43-22
1979	Nootdorp, sloot	087-453	30-56
1979	Moordrecht, sloot	103-446	38-11
1979	Wassenaarse polder, Rijnsaterwoude	107-468	31-22
1979	Oude Leede	088-445	37-16
1979	Nieuw-Strijen	097-415	43-28
1979	Zoetermeer	092-451	30-57
1979	Noordwijkerhout, sloot	096-476	24-58
1980	snelweg A12, Zwolle-Meppel, bij tankstation		21-27
1980	tussen Dodewaard en Opheusden, bij viaduct	172-436	39-37
1980	Beek (Ubbergen), langs Rijksweg 53		40-53
1980	Ooypolder, pompwerk Waal		40-43
1980	Vianen, autoweg A27, bij kmpaal 150		38-28
1980	Bergharen, recreatieplas de Groene Heuvelen	175-428	39-58
1980	Horssen, klaverblad oprit Rijksweg 73	170-431	39-47
1980	Delfland, bij weg Maasland-Vlaardingen		37-34
1980	Vlaardingen, bij de Broekpolder		37-35
1980	Delfland, bij Kethel		37-36
1980	Harmelen-De Moern, ten N. van A12		31-46
1980	Harmelen, parallelweg ten Z. van A12		31-56
1980	Vleilhuizen, parallelweg ten Z. van A12	128-453	31-56
1980	Noorden, bij Nieuwkoop, Molenweg		31-34
1980	Bergharen-Winssen, bij kruising RW73	175-430	39-48
1980	Schiermonnikoog, Badweg		02-36
1980	Dokkum		06-24
1980	Oud Beyerland, sloot	087-442	37-26
1980	Noordwijk, sloot	090-470	30-17
1980	Berkel en rodenrijs, sloot	093-444	37-27
1980	Benthuizen, sloot	097-455	30-48
1980	Hillegom, sloot	099-477	24-58
1980	Strijen, sloot	094-419	43-27
1980	Den Hoorn (Z-H)	082-445	37-15
1980	Bergschenhoek, sloot	093-443	37-27
1980	Wateringen, sloot	079-448	37-14
1981	Tussen Dodewaard en Opheusden, bij viaduct	172-436	39-37
1981	Horssen, klaverblad oprit Rijksweg 73	170-431	39-47
1981	Langs de weg van Zwartsluis naar Zwolle		
1981	Tussen Beuningen en Ewijk, v. Heemstraweg		40-41
1981	Dokkum		06-24
1981	Oostvoorne, Lidstengpoel	062-434	37-41
1981	Oostvoorne, Paddepoel	062-434	37-41
1981	Oostvoorne, Vogelpoel	062-434	37-41
1981	Vianen, langs A27 en Autenase kade zuid		38-28
1981	Bemmel, vlak bij driesprong		40-43
1981	Maasland, ten W. van de Broekpolder		37-35
1981	Texel	116-568	09-24
1981	Texel	110-560	09-33
1981	Texel	112-560	09-33
1981	Texel	113-560	09-33
1981	Texel	113-561	09-33
1981	Texel	116-560	09-34
1981	Texel	110-558	09-43
1981	Texel	111-558	09-43
1981	Texel	111-557	09-43
1981	Texel	112-557	09-43
1981	Maasland, sloot	079-442	37-24
1981-1982	ten O. van Holwerd		06-13
1981-1982	bij Bergum		06-54
1981-1982	bij Augustinusga		06-46
1981-1993	Texel		04-54
1981-1993	Texel		09-14
1981-1993	Texel		09-33
1981-1993	Texel		09-43
1981-1993	Texel		09-34
1981-1993	Texel		09-24
1982	Oostvoorne, Muggenorchisvallei	062-434	37-41
1982	Weg tussen Monnickendam en Ilpendam		25-16
1982	Beuningen, langs de dijk		40-41
1982	Vlietberg bij 's-Heer Abtskerke		48-37
1982	, zm buiten Yerseke, richting Oostdijk		49-31
1982	Overflakkee, langs N18, ten O. van 8-huizen		43-34
1982	Coevorden, Stieltjeskanaal bij Hûtenheugte	248-521	22-16
1982	Boekel, Boekeler polder		45-58
1982	Zaamslag		54-17
1982	Phillippine		56-25

Chara vulgaris JAAR	LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
1982	Sluiskil, bij kanaal		54-26
1982	Terneuzen, bij Driewegen		54-26
1982	Westdorpe, bij kanaal		54-36
1982	Zuiddorpe		54-37
1982	Axel		54-37
1982	Sas van Gent		54-45
1982	Sas van Gent		54-46
1982	Axel, bij Rode Sluis en Overslag		54-47
1982	bij Sluiskil		54-26
1982	bij Westdorpe		54-36
1982	bij Axel		54-37
1982	bij Zelzate		54-45
1982	bij Zelzate		54-46
1982	bij Kruisstraat		54-47
1982	bij Zaamslag		54-17
1982	bij Philippine		54-25
1983	Terschelling, Griltjeplak	143-600	01-51
1983	Vlietberg bij 's-Heer Abtskerke		48-37
1983	Coevorden, Stieltjeskanaal bij Hûtenheugte	248-521	22-16
1983	Waddinxveen, sloot	103-451	31-51
1984	ten O. van Hasselt, sloot	205-511	21-36
1984	ten O. van hasselt, sloot	205-512	21-36
1984	Hasselt, Zuideindigerslag	205-513	21 36
1984	Hasselt, Zuideindigerslag	205-514	21-36
1984	Staphorst, Oosterslag	205-517	21-26
1984	Hasselt, Oosterslag	205-519	21-26
1984	Hasselt, bij Streukel	204-510	21-35
1984	Hasselt, Nadorsterlanden	204-512	21-35
1984	Hasselt, Zuideindigerslag	204-513	21-35
1984	Hasselt, Kievitsnest	203-513	21-35
1984	gem. Genemuiden, Cellemuiden	200-515	21-25
1984	Hasselt, Holtenerbroek	206-511	21-36
1984	Hasselt, Zuideindigerslag	206-512	21-36
1984	Hasselt, Zuideindigerslag	206-513	21-36
1984	Rouveen, Veerslootslanden	206-515	21-26
1984	Staphorst, Zuideindigerslag	206-519	21-26
1984	Hamingen, poldersloot	206-520	21-16
1984	Rouveen, Zuideindigerslag	207-512	21-36
1984	Staphorst, Oosterslag	207-517	21-26
1984	Rouveen, Zuideindigerslag	208-513	21-36
1984	Meppel, Achthoevenslag	208-520	21-16
1984	Meppel, Slingenberg	208-521	21-16
1984	Meppel, Achthoevenslag	209-520	21-16
1984	Meppel, Slingenberg	209-521	21-16
1984	Zwartsluis, Cellemuiden	200-516	21-25
1984	Meerkerk	126-436	38-36
1984	Kedichem, plasje	131-433	38-47
1984	Goedereede, kleine gegraven plas	053-424	42-17
1984	Meerkerk, sloot	129-437	38-36
1984	polder Tienhoven, gemeente Ameide	123-439	38-35
1984	polder Arkenheem, gemeente Nijkerk		32-15
1984	Kedichem, sloot	131-432	38-47
1984	Hulkestein, Moordrecht	104-445	38-11
1985	Beilen, sloot	228-542	17-22
1985	Ijsselmuiden	191-508	21-43
1985	ten Z.O. van Kampen	192-505	21-43
1985	Zalk, Berendienhoeve	196-504	21-54
1985	Kampen, bij de Ijssel	189-509	21-42
1985	Kampen, De Pijper	188-510	21-32
1985	tussen Ketelmeer en Vossemeer	185-510	21-32
1985	Genemuiden, Binnenpolder	199-517	21-24
1985	Berghuizen, bij Hattem	203-496	27-15
1985	Westenholte	198-503	21-54
1985	Westenholte	198-504	21-54
1985	Averlo, bij Deventer	211-479	27-57
1985	ten W. van Raalte	211-487	27-37
1985	ten W. van Raalte	211-488	27-37
1985	ten W. van Raalte	212-487	27-37
1985	ten N. van Raalte	216-491	27-28
1985	Pijnacker, sloot	086-449	37-16
1985	Nootdorp, sloot	088-451	30-56
1985	Lisse, sloot	098-472	30-18
1985	Krommenie, sloot		19-53
1985	Pijnacker, sloot	088-448	37-16
1986	Kampereiland, bij Ketelmeer	185-512	21-32
1986	gem. Oldebroek, Kamperveen	192-502	21-53
1986	gem. Oldebroek, Kamperveen	192-503	21-53
1986	Wilsum, Het Onderdijks	192-504	21-53
1986	ten Z.O. van kampen	192-505	21-43
1986	De Zande, Zwanepol	193-501	21-53
1986	De Zande	193-502	21-53
1986	De Zande	193-503	21-53
1986	De Hank, bij De Zande	194-502	21-53
1986	Laag Zalk, gem. Hattem	195-501	21-54
1986	polder Hattem, gem. Hattem	196-501	21-54
1986	Hoog Zalk, gem. Hattem	196-502	21-54
1986	Zalk	196-503	21-54
1986	Kamperveen, Zuideinde	191-500	21-53
1986	Kamperveen	191-502	21-53
1986	Kamperveen, Hogeweg	191-503	21-53
1986	Kamperveen, Het Oenen	191-504	21-53
1986	Kampen, De Blazerskolk	191-505	21-43
1986	Kamperveen	190-502	21-53
1986	Kamperveen	190-503	21-53
1986	Kamperveen, De Roskam	190-504	21-53
1986	Kampen, Zwartendijk	190-505	21-43
1986	gem. Oldebroek, De Heuvels	189-503	21-52
1986	Kampen, polder Dronthen	189-506	21-42
1986	Kampen, polder Dronthen	188-504	21-52
1986	Kampen, polder Dronthen	188-505	21-42

Chara vulgaris JAAR	LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
1986	ten W. van kampen	188-507	21-42
1986	Kampen, Doornse Sluis	187-504	21-52
1986	Kampen, polder Dronthen	187-505	21-42
1986	tussen Vossemeer en Ketelmeer	185-510	21-32
1986	Kampereiland, Kattenwaard	185-511	21-32
1986	Kampen, Kardoezensluis	186-507	21-42
1986	ten W. van Kampen	187-506	21-42
1986	Kampen, Zevenhuizen	187-507	21-42
1986	Kampen, De Zandjes	187-510	21-32
1986	Zwolle, Huis Den Doorn	205-507	21-46
1986	ten O. van Holten	205-509	21-46
1986	Hasselt, Holtenerbroek	205-510	21-36
1986	Holten	204-509	21-45
1986	Hasselt, polder Mastenbroek	201-510	21-35
1986	Berkum	206-505	21-46
1986	Haersterbroek, bij Zwolle	206-507	21-46
1986	Gennerbroek, ten N. van Zwolle	206-508	21-46
1986	Gennerbroek, ten N. van Zwolle	206-509	21-46
1986	Holtenerbroek, bij Hasselt	206-510	21-36
1986	Berkum	207-505	21-46
1986	Berkum, Zuidelijke Weilanden	207-506	21-46
1986	Haersterbroek, bij Zwolle	207-507	21-46
1986	Gennerbroek, ten N. van Zwolle	207-508	21-46
1986	Gennerbroek, ten N. van zwolle	207-509	21-46
1986	*Lichtmis, De Ruiten*	207-*510*	21-36
1986	Veenekampen, bij Zwolle	208-509	21-46
1986	Hasselt, Marcellislag	200-511	21-35
1986	sloot in Holierhoekse en Zouteveense polder	082-441	37-25
1986	bij Renesse		42-25
1986	Negenhuizen	082-442	37-25
1986	Zouteveen	082-440	37-25
1986	polder Strype, Rockanje	065-433	37-42
1986	Goudriaan	120-435	38-35
1986	Stompwijk	092-456	30-47
1986	Binnenpolder, Maassluis	079-436	37-34
1986	Hondsdijkse polder, Leiderdorp	099-461	30-38
1986	Zouteveen	081-441	37-25
1986	Vianen	133-445	38-17
1986	Maassluis	078-436	37-34
1986	Aalkeelbuitenpolder, Vlaardingen	080-436	37-35
1986	polder Biert, Zuidland	079-428	37-54
1986	Schouwen Duivenland, drinkput		
1986	Maassluis	079-435	37-34
1986	Lexmond	130-442	38-27
1986	polder Geervliet, Geervliet	078-430	37-44
1986	Holierhoekse polder, Schiedam	083-441	37-25
1987	Texel, sloot langs de Muy	116-571	09-14
1987	sloot langs pad bij de Hooidonkse molen	163-389	51-35
1987	Texel, sloot langs de Muy	116-571	09-14
1987	Boskamp, Wolbroekenpad	206-483	27-46
1987	Kampereiland, De Stikken	188-513	21-32
1987	Kampereiland, Essenhof	188-512	21-32
1987	Kampereiland, De Heultjes	188-511	21-32
1987	Kampereiland	189-512	21-32
1987	Kampereiland, Hooge Esch	189-511	21-32
1987	Kampereiland, Noorddiep	189-510	21-32
1987	Kampereiland	190-513	21-33
1987	Kampereiland, Grafhorst	191-511	21-33
1987	Kampereiland, Zuiderwelle	191-513	21-33
1987	Kampereiland, Groote Warden	192-511	21-33
1987	Kampereiland, Stikkenpolder	192-514	21-33
1987	Kampereiland, Ramboonet	193-511	21-33
1987	Kampereiland, Ganzendiep	193-512	21-33
1987	Kampereiland, ganzendiep	194-512	21-33
1987	Kampereiland, Mandjeswaard	194-513	21-33
1987	Kampereiland, Het Buitenland	194-514	21-33
1987	Kamperzeedijk	195-512	21-34
1987	Kamperzeedijk, polder de Pieper	195-513	21-34
1987	ten W. van Genemuiden	195-514	21-34
1987	Kamperzeedijk	196-512	21-34
1987	Kamperzeedijk, Oosternaat	196-513	21-34
1987	Kamperzeedijk, polder de Pieper	196-514	21-34
1987	Kamperzeedijk, Afsched	197-512	21-34
1987	Kamperzeedijk, Oosternaat	197-513	21-34
1987	Genemuiden, Veneriete	197-514	21-34
1987	Genemuiden, De Top	197-516	21-24
1987	Genemuiden, Zwarte Water	198-516	21-24
1987	Kampereiland, Het Raas	187-511	21-32
1987	Kampereiland, polder Rechterveld	187-512	21-32
1987	Zwartsluis, Cellemuiden	200-516	21-25
1987	Genemuiden, Barsbeker-Binnenpolder	198-517	21-24
1987	Raalte, Franciscushof	215-491	27-28
1987	Vollenhove, Kadoelermeer	192-520	21-13
1987	Nieuwe polder, Zoetermeer	090-454	30-57
1987	Bunschoten, Rikkerspolder, sloot		32-13
1987	Zuidplaspolder, Gouda	102-446	38-11
1987	Nieuwe polder, Zoetermeer	090-453	30-57
1987	Dambouderpolder, Stompwijk	089-456	30-46
1987	ten N. van Roeleveen	088-453	30-56
1988	Buren, tichelgat	150-436	39-33
1988	Houten, kleisloot	140-450	32-51
1988	Vlieland, Meeuwenduinen		04-36
1988	Mastenbroek, gem. Hasselt	198-509	21-44
1988	polder Middelblok, Goudriak	107-445	38-12
1988	polder Neder-Slingeland, Hoornaar	121-432	38-45
1988	Middelhamis, bermsloot	075-417	43-24
1988	Zuidplaspolder, Zevenhuizen	100-446	38-11
1988	ten W. van Waddinxveen	103-448	38-11
1988	polder het Oudeland van Strijen, Strijen	095-419	43-28
1988	Cillaarsbroek	095-429	43-18

Chara vulgaris JAAR	LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
1988	Zuidplaspolder, Gouda	103-447	38-11
1988	polder het Oudeland van Strijen, Strijen	096-419	43-28
1988	Zuidplaspolder, Zevenhuizen	102-446	38-11
1988	Ridderkerk	101-430	38-41
1988	Zuidplaspolder, Waddinxveen	104-448	38-11
1989	Schiermonnikoog, Berkenplas	207-611	02-36
1989	Bunschoten, Bikkerspolder		32-13
1989	Naardermeer		25-58
1989	Nieuwkoop, bij Zevenhoven		31-23
1989	Nieuwkoop, bij Kortenaar		31-23
1989	Nieuwkoop, bij Noorden		31-24
1989	Nieuwkoop		31-33
1989	Bunschoten, langs Nicolaasweg		32-13
1989	Hei- en Boeicop		38-27
1989	Vianen		38-28
1989	Meerkerk, polder Lakerveld		38-36
1989	Leerdam, bij Hoogeind		38-37
1989	Meerkerk bij Leerbroek		38-37
1989	Leerdam		38-38
1989	Hei- en Boeicop, bij Overboeicop		38-38
1989	Kedichem		38-47
1989	Kampen, bij Heerenbroek	195-505	21-44
1989	Kampen, polder Mastenbroek	199-507	21-44
1989	Vollenhove, Leeuwterveld	195-524	21-14
1989	Vollenhove	194-523	21-13
1989	Blokzijl, Leeuwterveld	195-525	16-54
1989	Blokzijl, Leeuwterveld	195-526	16-54
1989	blokzijl, Leeuwterveld	196-525	16-54
1989	Duinigermeer	196-526	16-54
1989	Bollemaat	197-525	16-54
1989	tussen Rijssen en Enter	234-480	28-43
1989	Enter	236-478	28-54
1989	Enter	236-479	28-54
1989	ten N. van Enter	236-480	28-44
1989	Enter, Kartelaarshoek	237-478	28-54
1989	Enter	237-479	28-54
1989	gem. Ambt Delden	239-476	28-54
1989	gem. Ambt Delden	239-477	28-54
1989	tussen Enter en Almelo	239-481	28-44
1989	Deldenerbroek	240-479	28-55
1989	IJsselmuiden, Lammetjeslag	195-510	21-34
1990	ten N.O. van Schoonlo, Drenthe, sloot	244-548	17-15
1990	Lakerveld, veensloot	129-439	38-36
1990	Vianen, hermsloot van Lekbrug	134-445	38-17
1990	Oostvoorne, Paddenpoel langs Sipkesslag	064-437	37-31
1990	Waalwijk, sloot in Buitenpolder v. Besoyen	131-412	44-37
1990	gem. Drimmelen	114-414	44-33
1990	gem. Sprang Capelle, poldersloot	130-412	44-36
1990	Goor, sloot langs Stoklamervlierweg		34-14
1990	gem.Sprang Capelle, pas gegraven sloot	128-412	44-36
1990	Bergen, sloot in de Sluispolder	110-519	19-23
1990	Bergen, sloot aan het Zandtjdijkje	110-520	19-13
1990	tussen Zwolle en Dalfsen	209-502	21-56
1990	tussen Zwolle en Dalfsen	209-501	21-56
1990	ten Z.O. van Zwolle	208-499	27-16
1990	Raalte	215-490	27-28
1990	Raalte	218-489	27-38
1990	Raalte, bij Marienheem	219-489	27-38
1990	ten Z. van Zwolle bij Windesheim	206-496	27-16
1990	tussen Raalte en Wijhe	210-490	27-27
1990	tussen Zwolle en Hasselt	203-507	21-45
1990	Hasselt, Zuideindigerslag	206-512	21-36
1990	Dalfsen, Rechterensche Veld	215-500	21-58
1990	De Zande, De Hank	194-503	21-53
1990	Raalte, de Heetkamp	213-487	27-37
1990	Herxen	206-494	27-26
1990	Oosterbroekse waterleiding	219-490	27-28
1990	Oosterbroekse waterleiding, zijloop	219-489	27-38
1990	Den Haag	085-456	30-46
1990	Den Haag, Veenzijdse polder	085-457	30-46
1990	Den Haag, Veenzijdse polder	086-457	30-46
1990	Den Haag, Oud Clingendaal	086-458	30-46
1990	Den Haag, Veenzijdse polder	087-458	30-46
1990	Oegstgeester kanaal	092-467	30-27
1990	Oegstgeest	093-466	30-27
1990	Sassenheim, Kagerplassen	096-469	30-28
1990	Hoogmade, Doespolder	099-463	30-38
1990	Roelofsarendveen, Rijpwetering	100-468	31-21
1990	Roelofsarendveen, Veenderpolder	101-466	31-21
1990	Roelofsarendveen, Nieuwe Wetering	101-469	31-21
1990	Woubrugge	102-464	31-31
1990	Hoogmade, Wijde Aa	102-465	31-21
1990	Woubrugge	103-463	31-31
1990	Woubrugge	103-465	31-21
1990	Woubrugge	104-464	31-31
1990	Roelofsarendveen, Oude Wetering	105-469	31-22
1990	Rijnsaterwoude	106-468	31-22
1990	Leimuiden	106-470	31-12
1990	Leimuiden	107-470	31-12
1990	Ter Aar	109-463	31-32
1990	Langeraar	109-468	31-22
1990	Bilderdam	109-469	31-22
1990	Vriezekoop	109-470	31-12
1990	Aarlanderveen	110-461	31-33
1990	Aarlanderveen, polder Nieuwkoop	110-462	31-33
1990	Aarlanderveen, polder Nieuwkoop	110-463	31-33
1990	Zuideinde	111-460	31-33
1990	Nieuwveen	111-468	31-23
1990	Nieuwkoop, polder Nieuwkoop	112-463	31-33
1990	polder Nieuwkoop	112-464	31-33

Chara vulgaris JAAR	LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
1990	Zevenhoven	112-465	31-23
1990	Blokland	112-469	31-23
1990	Nieuwkoop, polder Nieuwkoop	113-464	31-33
1990	Zevenhoven	113-465	31-23
1990	Noordeinderplas, Nieuwkoop	114-463	31-33
1990	polder Nieuwkoop	114-464	31-33
1990	Zevenhoven	114-465	31-23
1990	Holierhoekse polder, sloot	084-441	37-25
1990	Zevenhoven, polder Zevenhoven	114-466	31-23
1990	Zevenhoven, polder Zevenhoven	114-467	31-23
1990	Noorden	116-464	31-34
1990	polder Vrouwgeest, Alphen a/d Rijn	103-463	31-31
1990	Nieuwe Wetering, Roelofarendsveen	100-468	31-21
1990	polder Zevenhoven	114-467	31-23
1990	Den Haag, Mariahoeve	085-456	30-46
1990	Vriesekoopse polder, Leimuiden	109-470	31-12
1990	Aarlanderveen	110-461	31-33
1990	polder Nieuwkoop	113-464	31-33
1990	Bilderdam	109-469	31-22
1990	Kortenaarse polder, Ter Aar	109-463	31-32
1990	Geestpolder, Roelofarendsveen	105-469	31-22
1990	Woubrugge	104-464	31-31
1990	polder Nieuwkoop	110-462	31-31
1990	polder Nieuwkoop, bij Hoop en Vree	112-464	31-33
1991	Baambrugge, veensloot	127-473	31-16
1991	*Nieuwersluis, gem. Abooude, sloot*	*128-468*	*31-26*
1991	Zeeuws-Vlaanderen, sloot langs zeedijk	035-377	48-53
1991	Eindhoven, vijver instructietuin heempark	161-381	51-45
1991	Megen, sloot langs dijk	167-425	39-56
1991	ten Z. van Lith, pas gegraven sloot	160-421	45-15
1991	's Hertogenbosch, sloot "de Brand"	153-411	45-33
1991	Zuidwillemsvaart bij Berlicum, sloot	155-410	45-43
1991	Rysenburg, gem. Driebergen	146-450	32-52
1991	Amsterdam, Amstelpark		25-45
1991	tussen Zwolle en Hasselt	201-507	21-45
1991	Hasselt, polder Mastenbroek	201-508	21-45
1991	Heerenbroek	198-505	21-44
1991	polder Mastenbroek, Kampen	198-506	21-44
1991	Westenholte, polder Mastenbroek	199-506	21-44
1991	Zwolle, bij Berkum	206-503	21-56
1991	Westenholte	200-504	21-55
1991	Westenholte, Stadshagen	200-505	21-45
1991	Zwolle, polder Mastenbroek	200-506	21-45
1991	Zwolle, polder Mastenbroek	200-507	21-45
1991	Westenholte, polder Mastenbroek	199-507	21-44
1991	Zwolle, Stadshagen	201-505	21-45
1991	Kampen, polder Dronthen	188-504	21-52
1991	Kampereiland	190-512	21-33
1991	gem. Dalfsen	211-497	27-17
1991	tussen Heino en Kaalte	215-492	27-28
1991	Broekland	211-485	27-37
1991	Hasselt, De Ruiten	208-510	21-36
1991	Vriezeveen, Hexelse Flier	233-491	28-23
1991	Hasselt, Marcellislag	200-511	21-35
1991	Zalk, Laag Zalk	195-501	21-54
1991	Lettele	218-477	27-58
1991	Roomse Duin, Hoek van Holland	068-444	37-22
1991	Raaphorstpolder bij Wassenaar, sloot	087-459	30-46
1991	poldersloot ten Z. van Leiderdorp	096-460	30-38
1991	Middelharnis, Menheerse polder	072-417	43-23
1991	Oudenhoorn	073-426	37-53
1991	Maassluis	077-438	37-34
1991	Maassluis	077-439	37-34
1991	Maassluis, Commandeurspolder	079-440	37-24
1991	De Lier	079-442	37-24
1991	Zuid-Beijerland	082-418	43-25
1991	Zuid-Beijerland, Hitsertse Kade	084-417	43-25
1991	Hoogvliet	086-431	37-46
1991	Hoogvliet, Land van Poortugaal	087-431	37-46
1991	ten N.W. van Klaaswal	088-422	43-16
1991	Heinenoord	091-427	37-57
1991	Buitenland van Rhoon	092-429	37-57
1991	Leiderdorp, Barre polder	097-459	30-48
1991	Zwijndrecht	100-426	38-51
1991	Hazerswoude-Dorp	100-457	31-41
1991	Hazerswoude, polder Westgeer	100-458	31-41
1991	gem. Strijen, Mariapolder	101-416	44-21
1991	Waddinxveen, polder Achterof	102-451	31-51
1991	bij Dordrecht, De Viersprong	106-419	44-22
1991	Ter Aar, polder Vierambacht	106-464	31-32
1991	Papenveer, polder Vierambacht	106-465	31-22
1991	Ter Aar, polder Vierambacht	107-464	31-32
1991	Ter Aar, polder Vierambacht	107-465	31-22
1991	Dordrecht, Zuid-Buitenpolder	108-421	44-12
1991	Sliedrecht, polder Wijngaarden	111-429	38-53
1991	Dordrecht, bij de Merwede	114-424	44-13
1991	tussen Bodegraven en Waarden	114-453	31-53
1991	Bleiswijkse graf, polder Molenaarsgraaf	115-430	38-44
1991	Brandwijk	115-433	38-44
1991	Molenaarsgraaf	116-430	38-44
1991	molenaarsgraaf	116-432	38-44
1991	Brandwijk	116-434	38-44
1991	gem. Giessenburg	118-429	38-54
1991	ten Z. van Laag-Blokland	119-430	38-44
1991	ten Z. van Laag-Blokland	119-432	38-44
1991	Ottoland	119-433	38-44
1991	Muisbroek, polder Peursum	120-431	38-45
1991	tussen Goudriaan en Muisbroek	121-433	38-45
1991	Noordeloos	123-435	38-35
1991	Hoornaar	124-431	38-45

Chara vulgaris JAAR	LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
1991	Hoornaar	124-432	38-45
1991	Tienhoven, polder Tienhoven	124-439	38-35
1991	Gorichem, Groote Haar	125-429	38-56
1991	ten W. van Arkel	125-431	38-46
1991	ten O. van Hoornaar	125-432	38-46
1991	Hoornaar, polder Grootewaard	125-433	38-46
1991	Noordeloos	125-434	38-46
1991	Noordeloos, polder Noordzijde	125-436	38-36
1991	Meerkerk, polder Middelbroek	125-437	38-36
1991	Hoogblokland	126-431	38-46
1991	Noordeloos, Blommendaal	126-435	38-36
1991	Meerkerk, polder Middelbroek	126-437	38-36
1991	tussen Arkel en Hoogblokland	127-431	38-46
1991	Meerkerk, polder Blommendaal	127-435	38-36
1991	Hoogblokland, polder Rietveld	128-432	38-46
1991	Meerkerk, Quakernaak	128-435	38-36
1991	Ameide, polder Achthoven	128-440	38-26
1991	Ameide, polder Achthoven	128-441	38-26
1991	Nieuwland, Leerbroek	129-433	38-46
1991	Leerbroek	130-435	38-37
1991	Kedichem	131-431	38-47
1991	Leerbroek	131-436	38-37
1991	Hei- en Boeicop, Lalerveld	131-439	38-37
1991	Lexmond, polder Lexmond	131-441	38-27
1991	Hei- en Boeicop, Neder Boeicop	133-440	38-27
1991	Leerdam, Loosdorp	134-434	38-47
1991	Leerdam, polder Loosdorp	134-435	38-37
1991	Hei- en Boeicop, Over-Heicop	134-438	38-37
1991	Hei- en Boeicop, Neder-Heicop	134-439	38-37
1992	Ooij, Groenlanden, oud kleigat	190-429	40-53
1992	ten N. van Noordwolde, sloot bij de Linde	205-548	16-15
1992	Texel, sloot ten Z. van Hoornderweg	113-560	09-33
1992	Obdam, De Weele		19-15
1992	*Sopeum, bermsloot*	*161-573*	*10-15*
1992	Castricum, duinrel	105-505	19-42
1992	Petten, het Korfwater	106-532	14-42
1992	Krabbendam	109-527	14-52
1992	tussen krabbendam en Tuitjehorn	110-527	14-53
1992	Den Helder, Rietbosch	110-549	14-13
1992	Texel, Hoornderslag	110-560	09-33
1992	Texel, Den Hoorn	112-560	09-33
1992	tussen Sint Maarten en Groenveld	112-531	14-43
1992	gem. Langendijk	113-525	14-53
1992	Schagen, polder Burghorn	113-533	14-43
1992	*Texel, De Hemmer*	*113-560*	*09-33*
1992	Texel, De Hemmer	113-561	09-33
1992	Kalverdijk, polder de Woudmeer	114-527	14-53
1992	Schagen, bij Tjallewal	114-531	14-43
1992	Schagen, Slikvenpolder	115-531	14-44
1992	Schagen, Slikvenpolder	116-531	14-44
1992	Schagen, Slikvenpolder	116-530	14-44
1992	Dirkshorn, polder Schagerwoud	116-529	14-54
1992	Dirkshorn, Slootwaardpolder	116-528	14-54
1992	Waarland	117-527	14-54
1992	Texel, De Sluifter	117-574	09-14
1992	Texel, Eierlandse Duinen	118-575	04-54
1992	Waarland, De Weel	118-527	14-54
1992	Oudkarspel, polder Heerhugowaard	118-525	14-54
1992	Heerhugowaard, Noordpolder	119-523	19-14
1992	Obdam, polder Obdam	120-521	19-15
1992	Veenhuizen	120-524	19-15
1992	gem. Anna Paulowna, v. Ewijcksluis	120-544	14-25
1992	Wieringerwaard	121-537	14-35
1992	Veenhuizen	121-523	19-15
1992	Berkmeer	121-522	19-15
1992	Obdam, polder Obdam	121-520	19-15
1992	Obdam, polder De Kaag	122-523	19-15
1992	Hoogwoud, De Olde Weern	122-525	14-55
1992	Kolhorn, Wieringerwaardpolder	122-535	14-35
1992	Wieringerwaard	122-537	14-35
1992	Wognaar	123-519	19-25
1992	Opmeer, polder De Lage Hoek	123-523	19-15
1992	Hoogwoud, Langereis	123-525	14-55
1992	Hoogwoud, Langereis	123-526	14-55
1992	tussen Hoogwoud en Aartswoud	123-527	14-55
1992	Winkel	123-529	14-55
1992	Obdam, polder Obdam	124-520	19-15
1992	Spanbroek, polder De Kaag	124-522	19-15
1992	Opmeer	124-524	19-15
1992	Hoogwoud	124-525	14-55
1992	Hoogwoud, Langereis	124-526	14-55
1992	tussen Hoogwoud en Aartswoud	124-527	14-55
1992	Sloosdorp, De Kooltuin	124-540	14-25
1992	Obdam, De Zonnewijzer	125-520	19-16
1992	Spanbroek, Zomerdijk	125-523	19-16
1992	tussen Hoogwoud en Gouwe	125-526	14-56
1992	Spanbroek, Achterwijzend	126-523	19-16
1992	*Opmeer, De Veelen*	*126-524*	*19-16*
1992	Hoogwoud, De Hooge Weere	126-526	14-56
1992	Gouwe, gem. Opmeer	126-527	14-56
1992	ten Z. van Middenmeer	126-532	14-46
1992	ten W. van Wognum	127-521	19-16
1992	Benningbroek, Hooge Landen	127-523	19-16
1992	Sijbekarspel	127-524	19-16
1992	De Weere, gem. Opmeer	127-527	14-56
1992	Aartswoud, Westfriese Dijk	127-529	14-56
1992	ten O. van Hoogwoud	128-525	14-56
1992	Den Oever, polder Waard-Nieuwland	129-547	14-16
1992	Wognaar	130-522	19-17
1992	Benningbroek	130-524	19-17

Chara vulgaris JAAR	LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
1992	ten W. van Medemblik	130-531	14-47
1992	ten W. van Medemblik	130-532	14-47
1992	tussen Medemblik en Middenmeer	130-533	14-47
1992	Benningbroek, Tuinstraat	131-524	19-17
1992	Wieringermeer, bij Middenmeer	131-537	14-37
1992	ten W. van Oostwoud	132-526	14-57
1992	tussen Abbekerk en Oostwoud	132-527	14-57
1992	Opperdoes, Oostermare	132-529	14-57
1992	Medemblik, Radboudhoeve	132-531	14-47
1992	Onderdijk, Zuiderpolder	136-528	14-58
1992	Oosterblokker, het Grootslag	137-519	19-28
1992	Westwoud, Groote Wijzend	137-521	19-18
1992	Onderdijk, Groote Vliet	137-528	14-58
1992	Onderdijk, IJsselmeerkust	138-528	14-58
1992	Andijk, Fluithoek	145-528	15-52
1992	Andijk, polder het Grootslag	148-527	15-52
1992	Bloemendaal, Witte Veld	095-482	24-48
1992	Bloemendaal, infiltratiegebied	095-483	24-48
1992	Vogelenzang, De Vellen	096-481	24-48
1992	Bloemendaal, infiltratiegebied	096-485	24-38
1992	Zandvoort, N-Oosterkanaal	096-486	24-38
1992	Bloemendaal, Zwarte Veld	097-483	24-48
1992	Bloemendaal, Middenveld	097-484	24-48
1992	Bloemendaal, Renbaanveld	097-485	24-38
1992	Zandvoort, N-Oosterkanaal	097-486	24-38
1992	Bloemendaal, Krombooms veld	098-483	24-48
1992	Zandvoort, Warmenveld	098-488	24-38
1992	Bloemendaal, Vogelenzang	099-482	24-48
1992	Bloemendaal' Beukenlaan	099-483	24-48
1992	Zandvoort, Visserspad	099-488	24-38
1992	Kennemerduinen, Duin en Kruidberg	099-494	24-28
1992	Roelofsvendaveen, Huigsloot	101-470	31-11
1992	Nieuw-Vennep, Haarlemmermeerpolder	101-474	31-11
1992	tussen Bennebroek en Heemstede	101-483	25-41
1992	Heemstede, Leyduin	101-484	25-41
1992	Heemstede	101-485	25-31
1992	Aerdenhout	101-487	25-31
1992	Haarlem, Kraantje Lek	101-488	25-31
1992	Overveen	102-490	25-21
1992	Santpoort-Noord	103-494	25-21
1992	Heemskerkerduin	103-502	19-51
1992	Cruquius	104-483	25-41
1992	Driehuis	104-495	25-11
1992	Beverwijk	104-500	19-51
1992	Santpoort-Noord, de Velserbroek	105-493	25-22
1992	Santpoort-Noord, de Velserbroek	105-494	25-22
1992	Driehuis, Velsen-Zuid	105-496	25-12
1992	Beverwijk, bij Velzer tunnel	105-498	25-12
1992	Heemskerk, Noorddorp	105-504	19-52
1992	Haarlemmermeerpolder, Burgerveen	106-473	31-12
1992	Haarlemmermeerpolder, Emmahoeve	106-482	25-42
1992	Haarlemmermeerpolder, Vijfhuizen	106-484	25-42
1992	Haarlem, Zuiderpolder	106-488	25-32
1992	Spaarndam, Mooie Nel	106-491	25-22
1992	Spaarndam, Westbroek	106-493	25-22
1992	Santpoort-Noord	106-494	25-22
1992	Beverwijk, Wijkermeerpolder	106-497	25-12
1992	Heemskerk	106-504	19-52
1992	Beverwijk, Zuidbroek	107-501	19-52
1992	Spaarndam	107-492	25-22
1992	Spaarndam, De Slokop	107-491	25-22
1992	Westeinder plassen, Blauwe Bengel	108-473	31-12
1992	Hoofddorp, De Hoek	108-478	25-52
1992	Haarlemmermeerpolder, Vijfhuizen	108-484	25-42
1992	Haarlem, Haarlemmerliede	108-489	25-32
1992	tussen Haarlem en Spaarndam	108-490	25-22
1992	Beverwijk, Nooitgedacht	108-501	19-52
1992	Spaarnwoude, De Uiterdijken	109-490	25-22
1992	Spaarndam, Inlaagpolder	109-491	25-22
1992	Vijfhuizen, Boesinghelíede	109-485	25-32
1992	Hoofddorp, De Hoek	109-479	25-52
1992	tussen Hoofddorp en Aalsmeer	109-477	25-52
1992	Aalsmeer, Rijsenhout	109-475	25-52
1992	Kudelstaart, Zuider Legmeerpolder	110-471	31-13
1992	Zwanenburg, Spaarnwoude	110-489	25-33
1992	Assendelft	110-500	19-53
1992	Heiloo, Oosterzijpolder	110-511	19-33
1992	Heiloo, Oosterzijpolder	110-512	19-33
1992	Krommenie	111-502	19-53
1992	Haarlemmermeerpolder, Badhoevedorp	111-482	25-43
1992	Kudelstaart, Zuider Legmeerpolder	111-471	31-13
1992	De Kwakel, De Banken	112-470	31-13
1992	Kudelstaart, Zuider Legmeerpolder	112-472	31-13
1992	De Kwakel, Vrouwenakker	113-471	31-13
1992	Aalsmeer, Thamerpolder	113-473	31-13
1992	Aalsmeer, Hornmeer	113-474	31-13
1992	Amsterdam-Osdorp	113-487	25-33
1992	De Kwakel, Uithoornsche polder	114-471	31-13
1992	Krommenie, Starnmeerpolder	114-505	19-43
1992	West-Graftdijk	114-508	19-43
1992	West-Graftdijk, polder K	114-509	19-43
1992	West-Graftdijk, Eilandspolder	115-508	19-44
1992	Zaandam, Westzaan	115-494	25-24
1992	Amsterdam, Nieuwe Meer	115-484	25-44
1992	De Kwakel	115-473	31-14
1992	Aalsmeer, Legmeerpolder	116-475	25-54
1992	Aalsmeer, Noorder Legmeerpolder	116-476	25-54
1992	Amsterdam, Beringhaven	116-489	25-34
1992	Driehuizen	116-510	19-34
1992	Grootschermer	117-511	19-34

Chara vulgaris JAAR	LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
1992	Grootschermer	117-510	19-34
1992	Uithoorn, Bovenkerkerpolder	117-474	31-14
1992	Uithoorn, Bovenkerkerpolder	117-473	31-14
1992	Uithoorn, Bovenkerkerpolder	118-474	31-14
1992	Bovenkerk, Bovenkerkerpolder	118-475	25-54
1992	Oterleek	118-516	19-24
1992	Oterleek, Reigerhof	118-517	19-24
1992	Uithoorn, Neaserssluis	119-473	31-14
1992	Nes a/d Amstel	119-474	31-14
1992	Bovenkerk, Bovenkerkerpolder	119-476	25-54
1992	Bovenkerk	119-477	25-54
1992	De Rijp	119-507	19-44
1992	De Rijp, Klaterbuurt	119-508	19-44
1992	Uithoorn, polder Groot Mijdrecht	120-473	31-15
1992	Amstelveen, polder De Rondehoep	120-474	31-15
1992	Amstelveen, polder De Rondehoep	120-475	25-55
1992	Amstelveen, polder De Rondehoep	120-477	25-55
1992	Amstelveen, Bovenkerkerpolder	120-478	25-55
1992	Amstelveen	120-479	25-55
1992	Amstelveen, Middelpolder	120-480	25-45
1992	Amstelveen, Amstelrade	120-481	25-45
1992	Amstelveen, Oranjevelt	121-481	25-45
1992	Amstelveen, Middelpolder	121-480	25-45
1992	Amstelveen, Oostermeer	121-479	25-55
1992	Waver, polder De Rondehoep	121-473	31-15
1992	Hensbroek, polder de Wogmeer	121-518	19-25
1992	Ursem, Noorddijk	122-517	19-25
1992	Waver, polder De Rondehoep	122-474	31-15
1992	Ouderkerk a/d Amstel, Holendrecht	123-477	25-55
1992	Ouderkerk a/d Amstel	123-478	25-55
1992	Ouderkerk a/d Amstel	123-479	25-55
1992	Ouderkerk a/d Amstel	124-478	25-55
1992	*Amsterdam, Bullewijk*	*124-479*	*25-55*
1992	Schermerhorn, Middelpolder	124-512	19-35
1992	Avenhorn, polder Mijzen	124-514	19-35
1992	Spierdijk	125-517	19-25
1992	Beets, polder Beetskoog	125-511	19-36
1992	Abooude, Broekzijdschepolder	126-477	25-56
1992	Berkhout, polder De Westerkogge	127-517	19-26
1992	Ilpendam, De Purmer	127-498	25-16
1992	Zunderdorp	127-491	25-26
1992	Ilpendam, De Purmer	128-499	25-16
1992	Kwadijk, de Witte Haan	128-504	19-56
1992	tussen Grosthuizen en Scharwoude	128-514	19-36
1992	Scharwoude	129-515	19-26
1992	Diemen, Gemeenschapspolder	129-482	25-46
1992	Driemond	129-480	25-46
1992	Driemond, Groene Woud	129-479	25-56
1992	Nigtevecht	129-476	25-56
1992	Nigtevecht, Aetsveldschepolder	130-477	25-57
1992	Nigtevecht, Aetsveldschepolder	130-478	25-57
1992	Weesp	130-479	25-57
1992	Muiden, Bloemendalerpolder	130-482	25-47
1992	Overdiemen, IJmeer	130-483	25-47
1992	Monnickendam	130-497	25-17
1992	Oosthuizen, Heintjesbraak	130-509	19-47
1992	Hoorn, Grote Waal	131-517	19-27
1992	Hoorn, Hoorn-80	134-517	19-27
1992	Weesp, Nieuwe Keverdijkschepolder	134-480	25-47
1992	Hinderdam	134-477	25-57
1992	Muiden, Hakkelaarsbrug	135-481	25-48
1992	Hilversum, Hilversumsekanaal	136-470	31-18
1992	Ankeveenseepolder	136-474	31-18
1992	Naarden, Overscheenschepolder	137-479	25-58
1992	Schellinkhout, De Nek	137-515	19-28
1992	gem. Venhuizen, Kraaienburg	138-515	19-28
1992	tussen Schellinkhout en Wijdenes	138-516	19-28
1992	Naarden, Berger en Meentpolder	138-480	25-48
1992	Naarden, de Beek	141-477	26-51
1992	Oosterleek, Kroonhoeve	142-517	20-25
1992	Huizen, Warandebergen	145-477	26-52
1992	Huizen, Oostermeent	147-478	26-52
1992	Huizen, Oostermeent	148-478	26-52
1992	Hippolytushoef, Corzelo	128-546	14-16
1992	gem. Zaanstad, Zuiderpolder	109-500	19-52
1992	Bergen, Damlanderpolder	106-519	19-22
1992	Bergen, Oudburgerpolder	109-521	19-12
1992	tussen Alkmaar en Koedijk	111-519	19-23
1992	Bakkum	105-509	19-42
1992	Castricum, Schulpeiet	106-508	19-42
1992	tussen Heiloo en Egmond-Binnen	106-512	19-32
1992	Egmond a/d Hoef, Sammerpolder	106-514	19-32
1992	Het Woud, bij Bergen	106-517	19-22
1992	Limmen	107-508	19-42
1992	Uitgeest	108-505	19-42
1992	*Castricum, Limmerpolder*	*108-507*	*19-42*
1992	Limmerkoog	109-506	19-42
1992	Akersloot, Limmerpolder	109-508	19-42
1992	Uitgeesterneer	110-505	19-43
1992	Alkmaar, Die	110-514	19-33
1992	Boekel	111-511	19-33
1992	Oterleek, ringvaart	116-516	19-24
1992	Oterleek	117-516	19-24
1992	Oterleek	119-516	19-24
1992	Schermerhorn, Oostmijzen	124-513	19-35
1992	tussen School en Warmenhuizen	109-525	14-52
1992	Den Oever, Oosterlanderkoog	129-548	14-16
1992	tussen Limmen en Bakkum	106-509	19-42
1992	*Noord-Bakkum*	*106-510*	*19-32*
1992	Egmond-Binnen	106-511	19-32

Chara vulgaris JAAR	LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
1992	Uitgeest, Castricummerpolder	107-505	19-42
1992	Boekel	111-510	19-33
1992	Ursem, polder Mijzen	122-514	19-35
1992	Schermerhorn, Oosttuijzen	123-513	19-35
1992	tussen Middenmeer en Medemblik	130-532	14-47
1992	Blokzijl, Beulakerwijde	199-525	16-54
1992	Blokzijl, Brederwiede	197-527	16-54
1992	Muggenboet, polder Halfweg	198-528	16-54
1992	N-Z waterleiding bij von der Voorstweg	223-490	28-21
1992	N-Z waterleiding bij Luttenbergweg	223-489	28-31
1992	Vennenbergerwaterleiding Witte wieven		
1992	Dameholterwaterleiding Laarhoeve		
1992	Schiedam, Holierhoeksepolder	082-440	37-25
1992	Schiedam, Holyerhoek	083-439	37-35
1992	gem. *Oud Beijerland*, Zinkweg	*087-424*	*43-16*
1992	Benthuizen, Witte Burg	096-455	30-48
1992	's Gravendeel, Dortsche Kil	102-420	44-11
1992	's Gravendeel, polder Wieldrecht	104-420	44-11
1992	Papendrecht, Sophiapolder	105-427	38-52
1992	Noordeinderplas, Nieuwkoop	114-463	31-33
1992	Noorden, polder Nieuwkoop	114-464	31-33
1992	Nieuwland, Leerbroek	129-433	38-46
1992	Nieuwland, Leerbroek	130-433	38-47
1993	Schijndel, poel bij Akendonk, Wijbosch	162-405	45-55
1993	Elsloo, poel in weiland bij Elsloo erbos	181-328	60-51
1993	Millingerwaard, klei-zandgat, steenfabriek	197-432	40-44
1993	Oudenbosch, sloot	098-403	43-58
1993	bij Zevenbergschen Hoek, sloot	106-410	44-32
1993	bij Zevenbergschen Hoek, sloot	104-412	44-31
1993	O.-d-Cromwielpolder, Steenbergen, sloot	083-398	49-15
1993	ten O. van Zevenbergen, sloot	107-407	44-42
1993	Bommelerwaard		45-11
1993	Ameland, sloot ten Z. van Ballumer stuifdijk	178-606	01-48
1993	Ameland, Oostelijk Oerdermeertje	188-608	02-42
1993	Valkenburg, Gerendal		62-22
1993	N-H Duinreservaat, Water Vlak	103-505	19-41
1993	N-H Duinreservaat, Verbrande Vlak	101-503	19-51
1993	ten Z.W. van *Bornerbroek*, in sloot	*240-479*	*28-55*
1993	ten W. van Dekden, in sloot	240-475	28-55
1993	polder Groot Mijdrecht	120-473	31-15

Chara vulgaris var. hispidula JAAR	LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
1965	Terschelling, Griltjeplak		05-11
1975	Mijdrecht, polder Wilnis-Veldzijde	119-467	31-24
1975-1991	Uithoorn, polder De Eerste Bedijking	118-472	31-14
1975-1991	Waver, polder Groot-Mijdrecht	120-473	31-15
1975-1991	*Kamerik, Groot-Houtdijk*	*122-457*	*31-45*
1975-1991	Waver	123-474	31-15
1975-1991	Harmelen, polder Haanwijk	124-455	31-45
1975-1991	Harmelen, Reijerscop	126-454	31-56
1975-1991	IJsselstein, polder Blokland	127-448	38-16
1975-1991	Harmelen, Reijerscop	127-454	31-56
1975-1991	Maarsenbroek, Haarzijlens	127-459	31-46
1975-1991	Loenersloot	127-470	31-16
1975-1991	IJsselstein, polder Broek	128-448	38-16
1975-1991	Harmelen, polder Vleuterweide	128-455	31-46
1975-1991	Maarsenbroek, Ockhuizen	128-460	31-36
1975-1991	Breukelen	128-465	31-26
1975-1991	Maarsen, poder Bethune	133-463	31-37
1975-1991	Oud-Maarsenveen	134-463	31-37
1975-1991	Nieuwegein-Noord	135-450	31-58
1975-1991	Houten	139-449	38-18
1975-1991	Schalkwijk, polder Vuyloop	141-446	39-11
1975-1991	Schalkwijk, polder Blokhoven	141-443	39-21
1975-1991	Culemborg, Goverbrug	145-444	39-22
1975-1991	Soest, polder Zeldert	150-466	32-23
1980	Bloemendaal, Waterleidingduinen		24-48
1984	Polder Nieuwkoop	113-464	31-33
1988	Bloemendaal, Waterleidingduinen		24-48
1988	*Woerp, Nieuwe Keverdijksepolder*		*25-57*
1989	Schiermonnikoog, plas naast vuilnisbelt	208-612	02-36
1989	Nieuweveen		31-23
1989	Vianen		38-28
1989	Meerkerk, bij Leerbroek		38-37
1989	Meerkerk, bij Nieuwland		38-37
1989	Everdingen, bij Zijderveld		38-38
1989	Schoonrewoerd, bij Kortgerecht		38-38
1989	Kedichem		38-47
1990	gem. Sprang Capelle	139-411	44-36
1990	Den Haag, Veenzijdse polder	086-457	30-46
1990	Den Haag, Veenzijdse polder	086-458	30-46
1990	Wassenaar, kasteel Oud Wassenaar	086-459	30-46
1990	Wassenaar, Raaphorstpolder	087-459	30-46
1990	Oegstgeest	093-465	30-27
1990	Leiden, polder Boterhuis	095-466	30-28
1990	Leimuiden, Weteringbrug	104-470	31-11
1990	Leimuiden	105-470	31-12
1990	Leimuiden, Wassenaarschepolder	106-469	31-22
1990	Leimuiden	106-470	31-12
1990	Vriezekoop	108-470	31-12
1990	Nieuweveen	112-468	31-23
1990	Zevenhoven	114-465	31-23
1991	*Schipluiden*	*080-447*	*37-25*
1991	Hoogvliet, Land van Poortugaal	086-431	37-46
1991	Wassenaar, Ommedijksepolder	089-463	30-36
1991	Heerjansdam, Kleine-Lindt	098-426	37-58
1991	Waddinxveen, polder Achterof	102-451	31-51

Chara vulgaris var. hispidula JAAR	LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
1991	Dordrecht, Zuid-buitenpolder	108-421	44-12
1991	Dordrecht, Otterpolder	111-423	44-13
1991	Hoornaar, Minkelose Heul	125-432	38-46
1991	Noordeloos, Botersloot	125-434	38-46
1991	Hoogblokland	126-431	38-46
1991	Noordeloos, polder Blommendaal	127-435	38-36
1991	Nieuwland, Leerbroek	129-433	38-46
1991	Achterdijk, Leerbroek	130-433	38-47
1991	Leerbroek	130-435	38-37
1991	Leerbroek	131-436	38-37
1991	Hei- en Boeicop	133-439	38-37
1991	Hei- en Boeicop	133-440	38-27
1991	ten Z. van Vianen	133-441	38-27
1991	Everdingen, Tienhoven	137-441	38-28
1992	Boombergumer Petten	196-566	11-24
1992	Sint Maartensbrug	111-532	14-43
1992	Sint Maarten	112-531	14-43
1992	Wieringerwaard	117-539	14-34
1992	Texel, Oudeschild	118-562	09-34
1992	Wieringerwaard	119-539	14-34
1992	Lutjewinkel	120-530	14-45
1992	Obdam, polder De Kaag	124-521	19-15
1992	Hippolytushoef, Voorboezem	129-546	14-16
1992	Bloemendaal, Witte Veld	096-482	24-48
1992	Bloemendaal, infiltratiegebied	096-484	24-48
1992	Bloemendaal, infiltratiegebied	096-485	24-38
1992	Bloemendaal	099-483	24-48
1992	Uitmuiden, Hofgeest	105-495	25-12
1992	Vijfhuizen, Haarlemmermeer	106-484	25-42
1992	Nieuwveen, Buitendijkse Oosterpolder	111-469	31-23
1992	Aalsmeer, Noorder-Legmeer	114-474	31-13
1992	Amstelveen, Bovenkerkerpolder	119-475	25-54
1992	Amstelveen, Bovenkerkerpolder	119-476	25-54
1992	Waver, polder Groot-Mijdrecht	120-473	31-15
1992	Amsterdam-Z.O., Gemeenschapspolder	128-481	25-46
1992	Weesp, Aetsveldsche polder	129-478	25-56
1992	Weesp, Aetsveldsche polder	130-479	25-57
1992	Beets, Grote Koogpolder	130-511	19-37
1992	Nigtevecht, Oude Vecht	131-476	25-57
1992	Nigtevecht, Aetsveldsche polder	131-477	25-57
1992	Weesp, Aetsveldsche polder	131-478	25-57
1992	tussen Vreeland en Overmeer	132-472	31-17
1992	Nederhorst den Berg, Spiegelpolder	132-476	25-57
1992	Weesp, Aetsveldsche polder	132-478	25-57
1992	Muiden, Bloemendalerpolder	132-483	25-47
1992	Overmeer, Horstermeerpolder	133-472	31-17
1992	Overmeer, Horstermeerpolder	133-473	31-17
1992	Overmeer, Horstermeerpolder	133-474	31-17
1992	Weesp, Vecht bij De Horn	133-478	25-57
1992	Weesp, Nieuwe Keverdijksepolder	133-480	25-47
1992	Weesp, Nieuwe Keverdijksepolder	133-481	25-47
1992	Overmeer, Horstermeerpolder	134-473	31-17
1992	Ankeveen, Horstermeerpolder	134-474	31-17
1992	Weesp, Uitermeer	134-478	25-57
1992	Weesp, Nieuwe Keverdijksepolder	134-480	25-47
1992	Weesp, Nieuwe Keverdijksepolder	134-481	25-47
1992	Ankeveen, Stichts Ankeveensepolder	135-474	31-18
1992	ten N. van Hollands Ankeveensepolder	135-477	25-58
1992	Ten N. van Naardermeer, poldersloot	135-480	25-48
1992	ten W. van Hilversumse Meent	136-476	25-58
1992	bij Naardermeer, poldersloot	136-479	25-58
1992	bij Naardermeer, poldersloot	137-477	25-58
1992	bij Naardermeer, poldersloot	137-478	25-58
1992	Naarden, poldersloot	137-479	25-58
1992	Naarden-Bussum	138-477	25-58
1992	Naarden, poldersloot	138-479	25-58
1992	Naarden, Naardense Bos	138-480	25-48
1992	Huizen, Oostermeent	147-477	26-52
1992	Huizen, Oostermeent	147-478	26-52
1992	Huizen, Gooise Zomerkade	147-479	26-52
1992	Blaricum, De kampen	148-477	26-52
1992	Huizen, Oostermeent	148-478	26-52
1992	Naaldwijk, Droogmakerij	078-446	37-14
1992	Schiedam, Holierhoeksepolder	082-440	37-25
1992	Noorden, polder Nieuwkoop	114-464	31-33
1992	Nieuwland, Leerbroek	129-433	38-46
1993	bij Zevenbergschen Hoek, sloot	105-409	44-42
1993	Oud-Cromwielpolder, Steenbergen, sloot	083-398	49-15
1993	Ameland, poel ten Z. van Balhumer stuifdijk	176-607	01-48
1993	Ameland, ringsloot om eendekooi, bij Nes	179-607	01-48
1993	langs oude spoorbaan bij Vinkeveen	124-469	31-25

Chara vulgaris var. longibracteata JAAR	LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
1829	St. Jacobs parochie in Friesland		
1832	Lexmond, kreekjes		38-27
1833	Oegstgeest, sloot		30-27
1834	Kloetinge en Kapelle		48-27
1839	in greppel aan de Berkel		
1840	*'s Heer abtsdorp*, Zeeland		48-37
1845	tussen Bunschoten en Eembrug		32-13
1847	Kampen, sloot		21-43
1847	Empelschendijk, sloot		45-23
1855	Halfweg, sloot		25-33
1855	Axel, sloten		54-27
1867	Texel		
1869	Utrecht		
1872	Sloten, bij Amsterdam		25-44
vóór 1900	tussen Zierikzee en Nieuwerkerk		42-48

Chara vulgaris var. longibracteata JAAR	LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
vóór 1900	Haarlemmerhout		
vóór 1900	Zuid Beveland		
vóór 1900	Leiden		
vóór 1900	Goes, sloot		48-27
vóór 1900	Sneek		10-37
vóór 1900	Bentveld		24-38
vóór 1930	Molkwermerzijl		15-14
vóór 1930	Sluipwijk, sloot		38-13
vóór 1930	Alblasserwaard		
1936	Wervershoof		15-51
1937	Makkumerwaard		10-34
1965	Wanneperveen, bij Zuideindigerwijde		21-15
1975	Castricum		19-41
1975	Krommenie, Heemskerkerbroek		19-53
1975	Mijdrecht, Droogmakerij	118-470	31-14
1975	Mijdrecht, polder de Derde Bedijking	117-468	31-24
1975	Wilnis, polder Wilnis-Veldzijde	120-468	31-25
1975	Mijdrecht, polder de Derde Bedijking	117-467	31-24
1975	Waverveen, polder Groot Mijdrecht	122-470	31-15
1975-1991	De Kwakel, Buitendijks Oosterpolder	113-470	31-13
1975-1991	De Kwakel, Vrouwenakker	113-471	31-13
1975-1991	Blokland, polder Blokland	115-468	31-24
1975-1991	Blokland, polder Blokland	116-467	31-24
1975-1991	Mijdrecht, polder de Derde Bedijking	117-467	31-24
1975-1991	Mijdrecht, polder de Derde Bedijking	117-468	31-24
1975-1991	Uithoorn, polder de Tweede Bedijking	117-470	31-14
1975-1991	Uithoorn, polder de Eerste Bedijking	118-471	31-14
1975-1991	Polsbroek, polder Bonrepas	118-442	38-24
1975-1991	Woerden, polder Barwoutswaarder	119-453	31-54
1975-1991	Uithoorn, polder de Eerste Bedijking	119-471	31-14
1975-1991	Langerak, bij de Lek	120-439	38-35
1975-1991	Willeskop, bij de Hollandse IJssel	120-448	38-15
1975-1991	Snelrewaard, Lange Linschoten	120-449	38-15
1975-1991	Woerden, polder 's-Gravesloot	120-456	31-45
1975-1991	Wilnis, polder Wilnis-Veldzijde	120-468	31-25
1975-1991	Waver, polder Groot-Mijdrecht	120-473	31-15
1975-1991	Cabauw, polder Willige-Langerak	121-440	38-25
1975-1991	Willeskop, bij de Hollandse IJssel	121-448	38-15
1975-1991	ten Z. van Linschoten	121-450	31-55
1975-1991	Kockengen, polder Spengen	121-463	31-35
1975-1991	Polsbroek, Zuidelijk Benedeneind	122-444	38-25
1975-1991	Woerden, polder Rapijnen	122-454	31-55
1975-1991	Kamerik, polder Groot-Houtdijk	122-457	31-45
1975-1991	Kamerik, polder Groot-Houtdijk	122-458	31-45
1975-1991	Spengen, polder Spengen	122-463	31-35
1975-1991	Linschoten, polder Rapijnen	123-452	31-55
1975-1991	Linschoten, polder Rapijnen	123-453	31-55
1975-1991	Woerden, polder Haanwijk	123-455	31-45
1975-1991	Breukelen, polder Groot- en Klein Oud-Aa	123-464	31-35
1975-1991	Wilnis, polder Groot-Wilnis-Vinkeveen	123-466	31-25
1975-1991	Abooude, polder De Rondehoep	123-476	25-55
1975-1991	Benschop, polder Benschop	124-446	38-15
1975-1991	Willeskop, polder Willeskop	124-447	38-15
1975-1991	Harmelen, polder Haanwijk	124-455	31-45
1975-1991	Putkop, Kraaienest	124-457	31-45
1975-1991	Vinkeveen, bij spoorweg	124-469	31-25
1975-1991	Lopik, polder Lopikerkapel	125-444	38-26
1975-1991	Harmelen, polder Bijleveld	125-455	31-46
1975-1991	Kockengen, polder Kockengen	125-460	31-36
1975-1991	Blokland, polder Blokland	126-449	38-16
1975-1991	Montfoort, polder Maatwijk	126-452	31-56
1975-1991	Harmelen, polder Bijleveld	126-455	31-46
1975-1991	Vleuten, polder Haarrijnen	126-459	31-46
1975-1991	Breukelen, polder Groot- en Klein Oud-Aa	126-464	31-36
1975-1991	Vinkeveense plassen	126-473	31-16
1975-1991	IJselstein, polder Broek	127-448	38-16
1975-1991	De Meern, Reijerscop	127-453	31-56
1975-1991	De Meern, Peijerscop	127-454	31-56
1975-1991	Harmelen, polder Bijleveld	127-455	31-46
1975-1991	tussen Vleuten en Harmelen	127-457	31-46
1975-1991	Maarsenbroek, polder Haarrijnen	127-460	31-36
1975-1991	Breukelen, Oud-Aa	127-465	31-26
1975-1991	Nieuwer Ter-Aa	127-467	31-26
1975-1991	Loenersloot	127-470	31-16
1975-1991	Baambrugge	127-473	31-16
1975-1991	Baambrugge, polder Het Groenland	127-474	31-16
1975-1991	Abooude, polder Baambrugge	127-475	25-56
1975-1991	IJselstein, polder Broek	128-448	38-16
1975-1991	De Meern, Reijerscop	128-453	31-56
1975-1991	De Meern, Reijerscop	128-454	31-56
1975-1991	De Meern, polder Bijleveld	128-455	31-46
1975-1991	Breukelen, polder Nijenrode	128-463	31-36
1975-1991	Breukelen	128-465	31-26
1975-1991	Baambrugge, Oostzijde	128-473	31-16
1975-1991	tussen Abooude en Nigtevecht	128-476	25-56
1975-1991	Benschop, polder Zevenhoven	129-445	38-16
1975-1991	De Meern, polder Maatwijk en Achthoven	129-452	31-56
1975-1991	De Meern, Veldhuizen	129-453	31-56
1975-1991	De Meern, Reijerscop	129-454	31-56
1975-1991	Vleuten, Themaat	129-458	31-46
1975-1991	Breukelen, polder Breukelen	129-466	31-26
1975-1991	Mijnden, polder Mijnden	129-467	31-26
1975-1991	Loenen, Nieuwerhoek	129-468	31-26
1975-1991	Loenersloot, polder Holland	129-470	31-16
1975-1991	tussen Vleuten en Maarsenbroek	130-458	31-47
1975-1991	Maarsenbroek	130-459	31-47
1975-1991	Maarsenbroek	130-460	31-37
1975-1991	Mijnden, polder Mijnden	130-467	31-27

Chara vulgaris var. longibracteata JAAR	LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
1975-1991	Loenen, Mijnden	130-468	31-27
1975-1991	Loenen, polder Holland	130-469	31-27
1975-1991	Vreeland, polder Holland	130-470	31-17
1975-1991	Vreeland, polder Gaasten	130-472	31-17
1975-1991	De Meern, polder Oudenrijn	131-453	31-57
1975-1991	tussen Utrecht en De Meern	131-455	31-47
1975-1991	Maarsseen	131-460	31-37
1975-1991	Maarsseen, De Veenderij	131-463	31-37
1975-1991	Nigtevecht, bij de Oude Vecht	131-476	25-57
1975-1991	tussen Utrecht en Nieuwegein	132-453	31-57
1975-1991	Maarsseenbroek	132-459	31-47
1975-1991	Maarsseen, polder Bethune	132-463	31-37
1975-1991	Vreeland, Wijde Blik	132-472	31-17
1975-1991	tussen Vianen en Nieuwegein	133-445	38-17
1975-1991	Nieuwegein-Zuid	133-447	38-17
1975-1991	Utrecht, verkeersplein Oudenrijn	133-453	31-57
1975-1991	Utrecht, Stadsdamruïne	133-455	31-47
1975-1991	Tienhoven, polder Bethune	133-464	31-37
1975-1991	Vianen, bij de Lek	134-445	38-17
1975-1991	Utrecht, bij Amsterdam-Rijnkanaal	134-453	31-57
1975-1991	Oud Maarsseveen	134-463	31-37
1975-1991	ten O. van Nieuwegein	135-450	31-58
1975-1991	tussen Nieuwegein en Utrecht	135-451	31-58
1975-1991	Nieuw Loosdrecht, Oostelijke Binnenpolder	136-465	31-28
1975-1991	tussen Nieuw- en Oud Loosdrecht	136-468	31-28
1975-1991	Nieuw Loosdrecht	137-468	31-28
1975-1991	Utrecht, Gagelpolder	137-460	31-38
1975-1991	Vianen, bij de Lek	137-445	38-18
1975-1991	Hagestein, bij de Lek	138-443	38-28
1975-1991	Vianen, Molenbuurt	138-444	38-28
1975-1991	Houten, polder de Hoon	138-448	38-18
1975-1991	Utrecht, Oudwulverbroek	138-450	31-58
1975-1991	Schalkwijk, bij de Lek	139-445	38-18
1975-1991	Utrecht, Oudwulverbroek	139-451	31-58
1975-1991	tussen Schalkwijk en Houten	140-446	39-11
1975-1991	Bunnik, polder Oudwulverbroek	140-451	32-51
1975-1991	Culemborg, Honswijk	141-442	39-21
1975-1991	Schalkwijk, polder Blokhoven	141-444	39-21
1975-1991	Bunnik, Vechten	141-453	32-51
1975-1991	Schalkwijk, polder Blokhoven	142-444	39-21
1975-1991	schalkwijk, bij Amsterdam-Rijnkanaal	142-445	39-11
1975-1991	Utrecht, sportpark Veemarkt	138-457	31-48
1975-1991	De Bilt	139-457	31-48
1975-1991	Schalkwijk, bij Amsterdam-Rijnkanaal	143-445	39-11
1975-1991	Culemborg, Redichemse Waard	144-442	39-21
1975-1991	Culemborg, De Heul	144-443	39-21
1975-1991	Schalkwijk, bij Amsterdam-Rijnkanaal	144-444	39-21
1975-1991	tussen Odijk en Rijsenburg	145-452	32-52
1975-1991	Werkhoven, gemeente Bunnik	146-447	39-12
1975-1991	Beusichem, bij de Lek	147-441	39-22
1975-1991	Cothen, Leemkolk	148-446	39-12
1975-1991	Soest, soestdijk	148-467	32-22
1975-1991	Cothen, De Grote Mast	150-445	39-13
1975-1991	Spakenburg, polder de Haar	152-470	32-13
1976	Nigtevecht, bij de Oude Vecht	131-476	25-57
1976	Montfoort, bij Maatwijk	125-452	31-56
1976	tussen Montfoort en De Meern	129-452	31-56
1976	Montfoort, bij Maatwijk	126-452	31-56
1976	Vijfheerenland		38-37
1977	Reeuwijk, sloot	108-454	31-52
1977	Tienhoven, sloot	124-438	38-35
1978	Ridderkerk, sloot	099-433	37-48
1978	Sliedrecht, sloot	110-427	38-53
1979	Lisse, sloot	098-473	30-18
1979	Pijnacker, sloot	086-449	37-16
1979	Leidschendam, sloot	088-455	30-46
1979	Rotterdam, sloot	093-443	37-27
1979	Berkel en Rodenrijs, sloot	092-447	37-17
1979	Alphen a/d Rijn, sloot	112-460	31-33
1979	Waarbrugge, sloot	105-466	31-22
1979	Ter Aar, sloot	107-466	31-22
1979	Leimuiden, sloot		31-12
1979	Zevenhoven, sloot		31-24
1979	Maasdam, sloot		43-18
1979	Middelharnis, sloot		43-23
1979	Puttershoek		43-18
1979	Goedereede, moeras		36-58
1979	Goudswaard, sloot		43-14
1979	Zuid Beyerland, sloot		43-25
1979	Dirksland, sloot		43-22
1979	's Gravendeel, sloot		44-11
1979	Berkel en rodenrijs, sloot	092-448	37-17
1979	Heinenoord, sloot		37-57
1979	Maasdam, sloot	097-432	37-48
1979	Hoogeveld, bij Kedichem	130-429	38-57
1979	Wassenaarse polder, Rijnsaterwoude	107-468	31-22
1979	polder Oude Korendijk, Goudswaard	078-421	43-14
1979	polder de Zuidpunt, Mookhoek	102-417	44-21
1979	Pijnacker, sloot		37-16
1980	Noordwijk, sloot	095-479	24-58
1980	Wateringen, sloot	080-448	37-15
1980	Berkel en rodenrijs, sloot	093-444	37-27
1982	Terneuzen		54-16
1984	tuss. Zwartsluis en Rouveen	205-515	21-26
1984	Cellemuiden, bij Zwarte Water	201-515	21-25
1984	tussen Hasselt en Rouveen	206-512	21-36
1984	tussen Cellemuiden en Zwartsluis	201-516	21-25
1984	Polder Nieuwkoop	113-464	31-33
1984	Leerbroek, sloot	131-435	38-37
1984	Noordeloos, sloot	124-435	38-35

Chara vulgaris var. longibracteata JAAR	LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
1984	Loerbroek, sloot	132-437	38-37
1984	Vianen, sloot	134-442	38-27
1984	Molenaarsgraaf, sloot	118-434	38-44
1984	Hoornaar, sloot		38-45
1984	Noordeloos, sloot		38-36
1984	Leerdam, sloot		38-47
1984	Meerkerk, sloot		38-36
1984	Lexmond, sloot		38-27
1985	Zoetermeer, sloot	093-451	30-57
1985	Alkemade, sloot	100-468	31-21
1985	Rotterdam, sloot	088-443	37-26
1985	Pijnacker, sloot	090-450	30-57
1985	Berkel en Rodenrijs, sloot	088-443	37-26
1985	Bergschenhoek, sloot	094-444	37-27
1985	Heinenoord, sloot	096-427	37-58
1985	Berkel en Rodenrijs, sloot		37-17
1986	ten Z. van Zalk	196-502	21-54
1986	Simonshaven	079-426	37-54
1986	polder Nieuwenoord, bij Ouddorp	051-426	36-57
1986	Geervliet	077-430	37-44
1986	Foppenpolder, Maassluis	079-437	37-34
1986	Annapolder, bij Rockanje	066-430	37-42
1986	ten W. van Abbenbroek	073-429	37-53
1986	Stompwijk	091-457	30-47
1986	Oudenhoorn	072-427	37-53
1986	Hollierhoekse polder, Schiedam	083-440	37-25
1986	Noordelinderpolder, Zwammerdam	110-459	31-43
1986	polder Heenvliet, Heenvliet	073-430	37-43
1986	ten W. van Zuideinderplas	111-459	31-43
1986	Aalkeetbuitenpolder, Vlaardingen	080-438	37-35
1986	polder Hoenkoop, Hoenkoop	137-445	38-14
1986	polder Achthoven, Leiderdorp	097-462	30-38
1986	polder Abbenbroek	077-428	37-54
1986	Negenhuizen	082-442	37-25
1986	Blanke Waal, Heenvliet	074-432	37-43
1986	ten O. van Stompwijk	093-456	30-47
1986	Lage Abtwoudsche polder, Delft	085-443	37-26
1986	polder Nieuwenhoorn	071-430	37-43
1986	Abbenbroek	075-429	37-54
1986	polder Pancrasgors, Rockanje	065-431	37-42
1986	Doornwaard, bij Vianen	131-443	38-27
1987	Eerste Westdalmsholsterwaterleiding	215-496	27-18
1987	Dalmholsterwaterleiding	215-497	27-18
1987	Boskamp, Wolbroekenpad	207-482	27-46
1987	Kluinhaar, Heinoseweg	213-497	27-17
1987	Bleiswijkse Zoom, Galgje	097-446	37-18
1987	Bleiswijkse Zoom, Galgje	097-445	37-18
1987	polder de Tille, Den Bommel	075-414	43-34
1987	Zuidplaspolder, Gouda	102-446	38-11
1987	polder van Nootdorp	087-452	30-56
1987	Leidschendam	087-454	30-56
1987	polder de Quack, Hellevoetsluis	065-429	37-52
1987	Zoetermeersche Meerpolder	091-455	30-47
1987	Grote polder, Leidschendam	088-454	30-56
1988	Rhenen, plas achter kalkzandsteenfabriek	169-441	39-26
1988	Bloemendaal, Waterleidingduinen		24-48
1988	Bleiswijkse Zoom, Galgje	097-446	37-18
1988	Bleiswijkse Zoom, Galgje	097-445	37-18
1988	Binnenhaven, bij de Haringvlietsluizen	062-426	37-51
1988	Moordrecht	104-444	38-21
1988	Zuideinde, *Nieuwerkerk a/d IJssel*	100-445	38-11
1988	Sophiapolder, Hendrik-Ido-Ambacht	105-427	38-52
1988	polder Steekt, Alphen a/d Rijn	106-458	31-42
1988	polder het Oudeland van Strijen, Strijen	095-419	43-28
1988	Zuidland	077-427	37-54
1988	Sommeladijksepolder, Middelharnis	068-418	43-22
1988	Middenpolder, Tiengemeten	083-416	43-25
1988	ten Z. van Waddinxveen	105-448	38-12
1988	Zevenhuizen	100-447	38-11
1988	ten Z.W. van Strijen	096-416	43-28
1988	Adrianapolder, bij Goedereede	039-425	36-58
1988	Binnenpolder, Bodegraven	109-455	31-42
1988	Oost-Oudeland, Strijen	096-418	43-28
1988	polder Oud Reyerwaard, Ridderkerk	102-430	38-41
1988	IJssellaan	103-442	38-21
1988	Zuidplaspolder, Moordrecht	105-445	38-12
1989	Egmond-binnen, sloot bij duinreservaat	104-512	19-31
1989	Nieuwkoop		31-33
1989	Ameide, bij Molenkade		38-26
1989	Leerdam		38-38
1989	Blokzijl, Leeuwterveld	196-525	16-54
1989	Duinigermeer, bij Blokzijl	196-526	16-54
1989	Bollemaat, N.W. Overijssel	197-525	16-54
1989	Bleiswijkse Zoom, Galgje	097-446	37-18
1989	Bleiswijkse Zoom, Galgje	097-445	37-18
1989	Eemland, Bikkerspolder, sloot	152-472	32-13
1989	Hoek van Holland, navigatiecentrum	067-445	37-12
1989	polder Zevenhoven	114-468	31-23
1990	gem. Sprang Capelle	130-412	44-36
1990	Goeree Overflakkee, Middelduinen, poel	055-427	36-58
1990	Goeree Overflakkee, Meinderswaal	056-428	36-58
1990	Rotterdam, Berg en Broekpark	092-436	37-27
1990	Waalwijk, sloot in binnenpolder van Besoyen	131-411	44-37
1990	gem. Waspik, sloot bij Overdiepse uiterwaard	124-415	44-35
1990	Oosterhoekse waterleiding, zijloop	219-489	27-38
1990	Den Haag, Veerzijdsepolder	085-457	30-46
1990	Den Haag, Veerzijdsepolder	086-457	30-46
1990	Den Haag, Oud Clingendaal	086-458	30-46
1990	Berkel en Rodenrijs	090-446	37-17
1990	Woubrugge, Ouderdijk	107-464	31-31

Chara vulgaris var. longibracteata JAAR	LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
1990	Alphen a/d Rijn, Molenaarsbuurt	103-462	31-31
1990	Dordrecht, Louisapolder	105-419	44-22
1990	Rijnsaterwoude, Braassemermeer	105-467	31-22
1990	Rijnsaterwoude, Woudse Dijk	106-467	31-22
1990	Leimuiden	107-470	31-12
1990	Aarlanderveen	110-461	31-33
1990	aarlanderveen, polder Nieuwkoop	110-462	31-33
1990	Ter Aar, polder Nieuwkoop	110-463	31-33
1990	Aarlanderveen, Zuideinde	111-461	31-33
1990	tussen Aarlanderveen en Nieuwkoop	111-462	31-33
1990	Nieuwkoop, polder Nieuwkoop	112-463	31-33
1990	Nieuwkoop, polder Nieuwkoop	113-463	31-33
1990	Nieuwkoop, polder Nieuwkoop	114-464	31-33
1990	Nieuwveen, polder Zevenhoven	114-467	31-23
1990	Veenzijdsepolder, Den Haag	086-457	30-46
1990	Zevenhoven	114-467	31-23
1990	Rijnsaterwoude	106-467	31-22
1990	Aarlanderveen	110-461	31-33
1990	Leimuiden	107-470	31-12
1990	Oost-Meerpolder, Berkel en Rodenrijs	090-446	37-17
1990	Noordeinderplas, Nieuwkoop	114-464	31-33
1991	's Hertogenbosch, sloot bij Poeldonk	153-410	45-43
1991	Nieuwersluis, brede sloot	128-468	31-26
1991	Laag Zalk, gem. Hattem	195-501	21-54
1991	tussen Deventer en Bathmen	213-474	33-17
1991	Heelevoetsluis, polder Oudenhoorn	073-426	37-53
1991	tussen Maa sluis en Maasland	077-439.	37-34
1991	tussen Gaag en De Lier	078-441	37-24
1991	Klaaswaal, Zeldenrust	087-421	43-16
1991	Klaaswaal, Stougjesdijk	089-423	43-16
1991	ten Z. van Heinenoord	092-425	37-57
1991	Zoeterwoude, polder Groenendijk	096-459	30-48
1991	Heerjansdam, Kleine-Lindt	098-426	37-58
1991	Hazerswoude-Dorp, poldersloot	098-458	30-48
1991	ten Z. van Alphen a/d Rijn	100-458	31-41
1991	Hazerswoude-Rijndijk	100-459	31-41
1991	ten W. van Waddinxveen	101-451	31-51
1991	Dordrecht, polder de Biesbosch	108-417	44-22
1991	Dordrecht, Kop van 't Land	111-422	44-13
1991	Bleskensgraaf, polder Zuidzijde	111-430	38-43
1991	Bleskensgraaf, polder Langenbroek	112-433	38-43
1991	Bleskensgraag, polder Zuidzijde	113-430	38-43
1991	Brandwijk, polder Gijbeland	115-433	38-44
1991	Molenaarsgraaf	116-432	38-44
1991	Ottoland	119-433	38-44
1991	Muisbroek, polder Peursum	120-431	38-45
1991	Noordeloos, polder Noordzijde	123-435	38-35
1991	Hoornaar, sloot	124-431	38-45
1991	Ameide, polder Tienhoven	124-439	38-35
1991	Arkel, polder Kort-Scheiwijk	125-430	38-46
1991	tussen Noordeloos en Hoogblokland	125-433	38-46
1991	tussen Arkel en Hoogblokland	126-431	38-46
1991	Arkel, polder Rietveld	129-430	38-46
1991	Meerkerk, polder Middelkoop	131-438	38-37
1991	Lexmond, polder Lexmond	131-440	38-27
1991	Hei- en Boeicop	133-440	38-27
1991	Hei- en Boeicop	134-439	38-37
1992	Texel, vijver bij bungalowpark De Cocksdorp	119-574	09-14
1992	Bergen, Wilgenborg	106-519	15-22
1992	Schoorl, Grootdammerpolder	108-526	14-52
1992	Groote Keeten, Zandpolder	108-541	14-22
1992	Schoorl, Scorlewaldpolder	109-523	19-12
1992	Schoorl, Schoorldam	109-524	19-12
1992	Schoorl, Grootdammerpolder	109-525	14-52
1992	Groote Keeten, Botgat	109-542	14-22
1992	tussen Groote Keeten en Julianadorp	109-543	14-22
1992	Groote Keeten, Botgat	109-544	14-22
1992	Julianadorp, Noorduinen	109-545	14-12
1992	ten Z.O. van Schoorl	110-523	19-13
1992	Julianadorp, polder het Koegras	110-546	14-13
1992	Julianadorp, polder het Koegras	110-547	14-13
1992	tussen Alkmaar en Koedijk	111-519	19-23
1992	Koedijk, bij het Noord-Hollandskanaal	111-521	19-13
1992	Texel, ten Z. van Den Hoorn	111-559	09-43
1992	Texel, ten N. van Den Hoorn	111-561	09-33
1992	Texel, Horspolders	112-557	09-43
1992	Den Helder	112-550	09-53
1992	't Zand, bij het Noord-Hollandskanaal	112-540	14-23
1992	't Zand, polder OT-PV	112-538	14-33
1992	Dirkshorn	113-529	14-53
1992	Kalverdijk, Speksterspolder	114-527	14-53
1992	tussen Schagen en Dirkshorn	114-530	14-43
1992	tussen Schagen en Dirkshorn	114-531	14-43
1992	tussen Schagen en Dirkshorn	115-531	14-44
1992	Oudesluis, bij de Eendekooi	115-539	14-34
1992	Broek op Langedijk, Oosterdel	116-521	19-14
1992	Dirkshorn, polder de Schagerwaard	116-529	14-54
1992	Zijdewind, Blokhuizen	117-529	14-54
1992	tussen Wieringerwaard en Oudesluis	117-539	14-34
1992	tussen Oudkarspel enWaarland	118-526	14-54
1992	Breezand, Anna Paulownapolder	118-545	14-14
1992	Schagen, bij Moerbeek	119-531	14-44
1992	Schagen, bij Poolland	119-535	14-34
1992	Wieringerwaard	119-539	14-34
1992	ten O. van Kleine Sluis	119-541	14-24
1992	ten O. van Breezand	119-543	14-24
1992	ten O. van Breezand	119-544	14-24
1992	Texel, ten W. van De Cocksdorp	119-574	09-14
1992	Obdam, polder de Berkmeer	120-522	19-15
1992	Nieuwe Niedorp	120-529	14-55

Chara vulgaris var. longibracteata JAAR	LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
1992	tussen Winkel en Lutjewinkel	120-530	14-45
1992	Kolhorn, polder Wieringerwaard	120-536	14-35
1992	Wieringerwaard, bij Nieuweshuis	120-539	14-35
1992	Wieringerwaard, Anna Paulownapolder	120-540	14-25
1992	Kolhorn, polder Wieringerwaard	121-535	14-35
1992	Wieringerwaard, Oostwaardhoeve	121-538	14-35
1992	Kleine Sluis, Anna Paulownapolder	121-542	14-25
1992	Texel, bij De Cocksdorp	121-573	09-15
1992	Winkel	122-529	14-55
1992	Winkel, Groetpolder	122-530	14-45
1992	Winkel, Groetpolder	122-532	14-45
1992	Kolhorn, De Strook	122-533	14-45
1992	Kolhorn, Wieringerwaardpolder	122-534	14-45
1992	Wieringerwaard, Ulkstocht	122-539	14-35
1992	Kolhorn, Groetpolder	123-533	14-45
1992	tussen Winkel en Aartswoud	124-529	14-55
1992	Wieringermeer, bij Middenmeer	126-532	14-46
1992	Wieringermeer, bij Middenmeer	126-533	14-46
1992	Wieringermeer, bij Middenmeer	127-533	14-46
1992	Hippolytushoef, bij Elft	127-546	14-16
1992	Benningbroek, Hooge Landen	128-523	19-16
1992	Wieringermeer, bij Middenmeer	128-531	14-46
1992	Wieringermeer, bij Wieringerwerf	128-539	14-36
1992	tussen Wieringerwerf en Hippolytushoef	128-544	14-26
1992	tussen Wieringerwerf en Hippolytushoef	128-545	14-16
1992	Hippolytushoef, polder Waard-Nieuwland	128-546	14-16
1992	Wieringermeer, bij Middenmeer	129-533	14-46
1992	Wieringermeer, bij Hippolytushoef	129-545	14-16
1992	Wieringermeer, bij Hippolytushoef	129-546	14-16
1992	Den Oever, Oosterlanderkoog	129-548	14-16
1992	Wieringermeer, bij Medemblik	130-531	14-47
1992	tussen Middenmeer en Medemblik	130-532	14-47
1992	tussen Middenmeer en Medemblik	130-533	14-47
1992	tussen Medemblik en Middenmeer	131-531	14-47
1992	Den Oever, Zuiderhaven	131-548	14-17
1992	tussen Middenmeer en Medemblik	132-531	14-47
1992	tussen Medemblik en Middenmeer	132-532	14-47
1992	Wieringermeer, bij Middenmeer	132-536	14-37
1992	Zwaag, Oosterpolder	133-521	19-17
1992	Wieringermeer, bij Middenmeer	134-537	14-37
1992	Wieringermeer, bij Kreileroord	134-538	14-37
1992	Wieringermeer, bij Wieringerwerf	134-543	14-27
1992	Medemblik	135-531	14-48
1992	Medemblik, bij Lelyhoeve	135-532	14-48
1992	Wieringermeer, bij Wieringerwerf	135-541	14-28
1992	Wieringermeerdijk, bij Oude Zeug	135-542	14-28
1992	Kreileroord, bij Zeughoek	136-539	14-38
1992	Enkhuizen, polder Het Grootslag	145-528	15-52
1992	Vogelenzang, gem. Bloemendaal	098-483	24-48
1992	Nieuw Vennep, Haarlemmermeerpolder	100-474	31-11
1992	tussen Heemstede en Bennebroek	100-483	25-41
1992	Heemstede, Mariënbosch	100-485	25-31
1992	Bennebroek, Dunk en Hoop	103-481	25-41
1992	Cruquius	103-483	25-41
1992	Nieuw Vennep, Haarlemmermeerpolder	104-474	31-11
1992	Beverwijk	104-501	19-51
1992	Wimmenum, bij Alkmaar	105-516	19-22
1992	Egmond-Binnen	105-511	19-32
1992	tussen Castricum en Beverwijk	105-505	19-42
1992	IJmuiden, bij Driehuis	105-496	25-12
1992	Haarlem, Penningsveer	106-489	25-32
1992	Spaarndam, de Slokop	106-491	25-22
1992	Spaarndam	106-492	25-22
1992	Santpoort-Noord, Oostbroek	106-495	25-12
1992	Castricum, Castricummerpolder	106-505	19-42
1992	tussen Limmen en Bakkum	106-509	19-42
1992	Noord-Bakkum, bij Heiloo	106-510	19-32
1992	ten W. van Alkmaar	106-516	19-22
1992	ten W. van Alkmaar	106-517	19-22
1992	ten W. van Alkmaar	106-518	19-22
1992	ten W. van Alkmaar	107-518	19-22
1992	Castricum	107-507	19-42
1992	Castricum, Oosterbuurt	107-506	19-42
1992	tussen Uitgeest en Castricum	107-505	19-42
1992	tussen Uitgeest en Heemskerk	107-504	19-52
1992	Heemskerk	107-502	19-52
1992	Beverwijk, Wijkerbroek	107-500	19-52
1992	Rijsenhout, Haarlemmermeerpolder	107-474	31-12
1992	Spaarndam, Inlaagpolder	108-491	25-22
1992	Beverwijk, Buitenlanden	108-499	25-12
1992	ten O. van Beverwijk	108-501	19-52
1992	ten O. van Heemskerk	108-502	19-52
1992	Uitgeest	108-504	19-52
1992	Uitgeest	108-505	19-42
1992	tussen Castricum en Heemskerk	108-506	19-42
1992	Castricum, Limmerpolder	108-507	19-42
1992	Castricum, Limmerpolder	108-508	19-42
1992	ten N. van Heiloo	108-514	19-32
1992	Alkmaar, Bergermerpolder	108-518	19-22
1992	tussen Heiloo en Alkmaar	109-514	19-32
1992	tussen Castricum en Akersloot	109-507	19-42
1992	ten Z. van Alkmaar	110-514	19-33
1992	Heiloo, Oosterzijpolder	110-513	19-33
1992	Heiloo, Oosterzijpolder	110-512	19-33
1992	ten N. van Akersloot	110-509	19-43
1992	Uitgeestermeer, bij Uitgeest	110-504	19-53
1992	tussen Krommenie en Uitgeest	110-502	19-53
1992	ten O. van Leimuiden, Polderhuis	110-470	31-13
1992	Krommenie	111-502	19-53
1992	tussen Uitgeest en Krommenie	111-504	19-53

Chara vulgaris var. longibracteata

JAAR	LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
1992	Boelel, bij Heiloo	111-511	19-33
1992	Heiloo, polder Boekelermeer	111-512	19-33
1992	Heiloo, polder Boekelermeer	111-513	19-33
1992	Alkmaar	111-514	19-33
1992	Heiloo, polder Boekelermeer	112-513	19-33
1992	Aalsmeer	112-474	31-13
1992	Krommenie, Stierop	113-505	19-43
1992	Krommenie, polder Westzaan	114-502	19-53
1992	Aalsmeer, Noorder Legmeerpolder	115-476	25-54
1992	Amstelveen, Schinkelpolder	115-478	25-54
1992	Wormerveer, de Zaan	115-499	25-14
1992	Alkmaar, de Schermer	115-512	19-34
1992	tussen Alkmaar en Oterleek	116-516	19-24
1992	tussen Oterleek en Heerhugowaard	117-517	19-24
1992	Spijkerboor	117-505	19-44
1992	Wormerveer, de Engewormer	117-499	25-14
1992	Zaandam, Haaldersbroek	117-498	25-14
1992	Uithoorn, Bovenkerkerpolder	118-474	31-14
1992	Zaandam, polder Oostzaan	118-497	25-14
1992	Jisp	119-502	19-54
1992	Amstelveen, Bovenkerkerpolder	119-475	25-54
1992	Nes a/d Amstel	119-474	31-14
1992	Amstelveen, polder de Rondehoep	120-477	25-55
1992	Hensbroek, polder Hensbroek	120-518	19-25
1992	Zuidoostbeemster, polderslout	121-503	19-55
1992	Middenbeemster, Lage Kilpolder	122-508	19-55
1992	Schermerhorn, polder Mijzen	122-513	19-35
1992	Schermerhorn, Middelpolder	123-512	19-35
1992	Schermerhorn, Middelpolder	123-511	19-35
1992	Westbeemster, Hooge Kilpolder	123-509	19-45
1992	tussen Neck en Purmerend	123-502	19-55
1992	Purmerend, polder Purmerland	123-500	19-55
1992	polder Purmerland, Purmerland	123-499	25-15
1992	Amsterdam-Noord, W.H. Vliegenbosch	123-489	25-35
1992	Amstelveen, bij Ouderkerk a/d Amstel	123-479	25-55
1992	Ouderkerk a/d Amstel	123-477	25-55
1992	Duivendrecht, bij golfterreinen	124-481	25-45
1992	Amsterdam, het IJ	124-488	25-35
1992	Amsterdam, Nieuwendam	124-489	25-35
1992	Purmerend, Neck	124-502	19-55
1992	tussen Schermerhorn en Oudendijk	124-512	19-35
1992	Avenhorn, polder Mijzen	124-514	19-35
1992	Ilpendam	125-497	25-16
1992	Ilpendam, de Purmer	125-498	25-16
1992	Purmerend-Noord	125-504	19-56
1992	Noordbeemster, Havermeer	126-510	19-36
1992	Ilpendam, de Purmer	126-498	25-16
1992	Ilpendam, de Purmer	126-497	25-16
1992	Zunderdorp, Broekermeer	126-492	25-26
1992	Abooude, Broekzijdsepolder	126-477	25-56
1992	Zunderdorp, Nieuwe Gouwsloot	127-490	25-26
1992	tussen Zunderdorp en Broek in Waterland	127-492	25-26
1992	tussen Zunderdorp en Broek in Waterland	127-493	25-26
1992	Overleek, Rietbroek	127-496	25-16
1992	Ilpendam, de Purmer	127-497	25-16
1992	Ilpendam, de Purmer	127-499	25-16
1992	Beets, polder Beetskoog	127-511	19-36
1992	Purmerend, de Purmer	128-503	19-56
1992	tussen Ilpendam en Monnickendam	128-498	25-16
1992	tussen Ilpendam en Monnickendam	128-495	25-16
1992	Oud Diemen, bij IJmeer	128-484	25-46
1992	Amsterdam, Gemeenschapspolder	128-482	25-46
1992	tussen Ilpendam en Monnickendam	129-497	25-16
1992	Monnickendam, Monnikerbroek	130-497	25-17
1992	Schardam, IJsselmeerkust	130-513	19-37
1992	Nederhorst den Berg	131-474	31-17
1992	Weesp	131-480	25-47
1992	Holysloot	131-491	25-27
1992	ten N. van Holysloot	131-492	25-27
1992	Overmeer	132-473	31-17
1992	Hinderdam	132-477	25-57
1992	tussen Muiden en Weesp	132-481	25-47
1992	Horstermeer	134-473	31-17
1992	Ankeveen, Horstermeerpolder	134-474	31-17
1992	Muiden, Zuidpolder	134-481	25-47
1992	ten W. van het Naardermeer	135-478	25-58
1992	Westerblokker, Drechterland	135-518	19-28
1992	Ankeveense Rade	136-473	31-18
1992	Ankeveen, Stichts Ankeveensepolder	136-474	31-18
1992	Hilversumse Meent	137-476	25-58
1992	naarden, Meentpolder	137-480	25-48
1992	Schiedam, Holyerhoek	083-439	37-35
1992	Schiedam, Hollierhoeksepolder	083-440	37-25
1992	tussen Klaaswaal en Westmaas	091-421	43-17
1992	Westmaas, polderslоot	091-422	43-17
1992	Nieuwkoop, polder Nieuwkoop	114-464	31-33
1993	bij Zevenbergschen Hoek, sloot	104-411	44-31
1993	Lelystad, Bovenwater		20-45
1993	landgoed "de Wildenborgh" nabij Ruurlo	223-459	34-41
1993	Ooijpolder		40-53
1993	ten W. van Egmond-Binnen	104-512	19-31
1993	Onderdijk, sloot		14-58
1993	Duinigermeer	196-526	16-54
1993	Peddemorsleiding langs lepeloweg	236-480	28-44
1993	Deventer, stadsgracht/sierwater	205-475	27-56
1993	Colmschate, bergingsvijver in lus oprit A1		33-17
1993	Markelo, Stokkumervlier, spoorsloot	233-470	34-13
1993	Diepenveen, watergang door bos	210-478	27-57
1993	Polder Groot Mijdrecht	120-472	31-15

	1993	Paddenpoel, langs de duinen bij Den Haag	075-454	30-54

Nitella capillaris

JAAR		LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
	1855	tussen Roden en Peize bij brug over 't Diep		12-12
	1855	Assen, in vijver in het bos		12-43
	1858	Boekhorst, Oosterwolde, Friesland, in vijver	215-554	11-58
	1906	Groningen, langs de Esserweg		07-54
vóór 1930		bij Utrecht		31-48
	1952	Oisterwijk, in van Eeschenven		51-11
	1965	ten N.O. van gemeente Sleen	253-536	17-37
	1966	Kesteren/Lienden, kleisloot		39-36
	1971	Ambt Delden, Boddenbroek		34-25
	1973	Olst, Hengforder waard		27-45
1930-1974		bij Waddinxveen		31-52
1930-1974		bij Liende en Kesteren		39-35
1975-1991		Montfoort, polder Heeswijk	125-450	31-56
1975-1991		Blokland, polder Heeswijk	126-450	31-56
	1977	Noordeloos, sloot	123-436	38-35
	1977	Ameide, sloot	125-440	38-26
	1977	Oostvoorne, ten Z. van Heenvliet	074-430	37-43
	1977	polder nabij Oud Alblas	109-429	38-52
	1977	Bodegraven, sloot	114-456	31-43
	1977	polder Tienhoven	124-438	38-35
	1978	Brandwijk	115-434	38-44
	1978	Wijngaarden, sloot	110-429	38-53
	1983	Woerden, weg naar Zegveld		31-44
	1983	bij Woerden, sloot	118-456	31-44
	1984	sloot langs reservaat Alblas	110-432	38-43
	1984	polder Sliedrecht	114-427	38-53
	1985	Bodegraven, sloot	113-457	31-43
	1991	Megen, kwelsloot langs dijk	167-426	39-56
	1991	Gendringen, kleiputten bij Velkhoven		41-41
	1991	Alphen a/d Rijn, Riethoornsepolder	102-458	31-41
	1991	Dordrecht, Zuid-Buitenpolder	108-421	44-12
	1991	Bleskensgraaf, polder Noordzijde	111-432	38-43
	1991	Gorichem, Groote Haar	125-429	38-56
	1991	Hilversum, sloot in de Egelshoek		31-28
	1991	Megen, sloot langs dijk	167-426	39-56
	1992	Megen, kwelsloot langs dijk	167-426	39-56
	1992	Veghel, sloot bij Wijbosch		45-55
	1993	Maasniekerbeek		
1975-heden		bij Waddinxveen		31-52
1975-heden		tussen De Bilt en Zeist		32-41
1975-heden		tussen Leerdam en Vianen		38-37
1975-heden		bij Hellevoetsluis		37-53
1975-heden		bij Epen		62-43

Nitella flexilis

JAAR		LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
	1840	Vinkeveen		31-25
	1847	Den Bosch, Zuid-Willemsvaart		45-33
	1847	bij Heusden		44-28
	1849	Uddelermeer		33-11
	1850	bij Vinkeveen		31-25
	1850	Vinkeveen		31-15
	1854	tussen Apeldoorn en Vaassen, kanaal		33-14
	1854	in beek bij Apeldoorn		33-14
	1855	tussen Roden en Peize in 't Diep		12-12
	1855	Veluwe, Hierdenbeek		26-38
	1871	in de Vecht tussen Utrecht en Westbroek		31-38
	1875	Epe, turfveen van Emst		27-44
	1895	onder Epe, turfveen van emst		27-44
vóór 1900		De Bilt, bij Utrecht		32-41
	1905	Weert		57-38
vóór 1930		Maastricht		
vóór 1930		Heemstede		25-31
vóór 1930		Vught, in vijver		45-42
	1939	Nieuwkoopse plassen, sloot bij watertoren		31-33
	1939	Noorden, sloot		31-34
	1944	Maarsseveenseplas		31-37
	1948	Westbroek, sloot in Gagelpolder		31-38
	1961	Kamerik, sloot		31-45
	1963	Woerden, sloot bij Kamerik		31-45
	1963	Wageningen, sloot bij Rhenen		39-26
	1963	Bunschoterpolder		32-14
	1963	Akkrum-Terhorne, Friesland, sloot		11-31
	1963	Berkenwoude nabij Stolwijk		38-32
	1964	Broekhuizen, N-Limburg		52-36
	1964	Loosdrecht		31-27
1964-1971		Nieuwkoopse plassen	118-462	31-34
1964-1971		Nieuwkoopse plassen	117-462	31-34
	1965	Hilversum, Spanderswoud		31-18
	1965	Hilversum, vijver in weiland		
	1965	Baarn, sloot		32-22
	1966	Wageningen/Rhenen, sloot		39-27
	1968	Giethoorn, Zuideindiger Wijde		21-15
	1968	Tienhoven, Tienhovense plas		31-37
	1968	Oldeholtpade, de Linde bij Kontermansbrug		16-25
	1968	Belt Schutsloot, bij Mastenbroekerkolk		21-14
	1968	Belt Schutsloot, Vennematen		21-24
	1968	Elburg, Veluwemeer		27-21
	1968	Kortenhoef, 't Hol		31-17
	1968	Hilversum, Spanderswoud, sloot		31-18
	1968	Hilversum, Egelshoek		31-28
	1968	Deventer, De Oije		33-26
	1968	Sprang-Capelle, Lubbegat		44-36
	1968	Woerden, kleisloot bij Zegveld		31-44
	1968	Veluwemeer bij Elburg		27-11

Nitella flexilis JAAR		LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
	1968	N.W. Overijssel bij Vossebelt, sloot	199-520	21-14
1968-1970		Duinigermeer	196-526	16-54
	1969	Doornspijk, langs Zuiderzeestraatweg		27-21
	1969	Terschelling, Badhuisplak	146-601	01-52
	1969	Terschelling, sloot bij Hoornder eendekooi	153-601	01-53
	1969	Terschelling, Arjenaplaa bij Hee	146-599	05-12
	1969	Doornspijk, tussen Elburg en Nunspeet	183-491	27-21
1969-1972		Naardermeer, Grote Meer		25-58
	1970	Oldemarkt, Weerribben, bij fietspad		16-43
	1970	Terschelling, Badhuisplak	146-601	01-52
	1970	Udenhout, leemkuilen		44-58
	1970	Terschelling, poldersloot		
	1971	Terschelling, Arjenaplaa bij Hee	145-599	05-12
	1971	De Haak, Nieuwkoop		31-33
	1973	Nunspeet, Nodbeek bij Veluwemeer		26-38
	1973	Nunspeet		27-31
	1973	Ankeveen, Stichts Ankeveense plassen		25-57
	1973	tussen Leende en Valkenswaard		57-15
	1974	Achtienhoven, polder		31-28
	1974	Achtienhoven, sloot		31-38
	1975	tussen Leusden en Amersfoort, Lockhorst	156-460	32-34
	1975	Rhenen, De Kampen	169-444	39-26
	1975	Rhenen, Velderbroek	169-443	39-26
	1975	*ten Z. van Leusden-Centrum*	*158-459*	*32-44*
1975-1991		Woerden, polder Zegvelderbroek	115-459	31-44
1975-1991		Zeg[illegible]d, polder Zegveld	116-457	31-44
1975-1991		Woerden, polder Zegvelderbroek	118-460	31-34
1975-1991		Woerden, polder Zegveld	119-457	31-44
1975-1991		Geer, Amstelzicht	123-464	31-35
1975-1991		Botshol, Grote Wije	123-473	31-15
1975-1991		Kockengen, polder Kockengen	124-460	31-35
1975-1991		Kockengen, polder Kockengen	124-462	31-35
1975-1991		Breukelen, polder Groot en Klein Oud-Aa	124-465	31-25
1975-1991		Vinkeveen, bij goederenspoorweg	124-469	31-25
1975-1991		Vinkeveen, bij goederenspoorweg	125-469	31-26
1975-1991		Breukelen, Boedijk	125-466	31-26
1975-1991		Portengen, polder Portengen	126-463	31-36
1975-1991		IJsselstein, polder Broek	127-449	38-16
1975-1991		Vreeland, Wijde Blik	131-470	31-17
1975-1991		Oud-Loosdrecht, Kromme Rade	135-469	31-28
1975-1991		Oud-Loosdrecht, Kromme Rade	136-469	31-28
1975-1991		Tienhoven, polder Westbroek	136-464	31-38
1975-1991		tussen Utrecht en De Bilt	138-457	31-48
1975-1991		Maartensdijk, polder Achtienhoven	138-463	31-38
1975-1991		tussen Maartensdijk en Hollandse Rading	141-464	32-31
1975-1991		Pijnenburg bij Soest	145-464	32-32
1975-1991		Driebergen	148-452	32-52
1975-1991		ten Z.W. van Doorn, poldersloot	149-448	39-12
1975-1991		Cothen, De Grote Maat	150-445	39-13
1975-1991		ten Z. van Leusden-Centrum	158-459	32-44
1975-1991		Emmikhuizen bij Ede	166-451	32-56
1975-1991		tussen Rhenen en Ede	169-444	39-26
1975-1991		Rhenen, Velderbroek	169-443	39-26
1975-1991		tussen Rhenen en Wageningen	170-442	39-27
	1976	Bodegraven		31-43
	1976	*tussen Rhenen en Wageningen*	*170-442*	*39-27*
	1977	ten O. van Alphen a/d Rijn bij Hoogeburch	108-458	31-42
	1977	Langerak, sloot	123-438	38-35
	1977	Noordeloos, sloot	123-436	38-35
	1978	Westbroek, Westbroekse Zodden		31-38
	1979	Hapa, bij de Kleine Vilt		46-32
	1979	Kampina, in beek parallel aan Beerze		51-12
	1979	Ankeveen, Hollandse polder		25-58
	1979	Hilversum, Oude Meentweg		31-18
	1979	Ankeveen, sloot		25-58
	1979	polder Zegvelderbroek, Zegveld	115-461	31-34
	1979	Woubrugge, sloot	106-465	31-22
	1980	Beek (Ubbergen), langs Rijksweg 53		40-53
	1980	Bergum, Stinsweg		06-54
	1980	Gouda, sloot	109-448	38-12
	1981	Nieuwkuijk, zwembad/viavijver	141-410	45-31
	1981	Spoorlijn A'doorn-Zutphen, bij de Vosseweg		
	1981	Apeldoorns kanaal, t.h.v. Loenense brug		
	1981	Kroonbeek bij Milsbeek (weg Nijm.-Venlo)		46-33
	1981	Tielebeek, ten N. van Milsbeek b. Reichswald		46-23
	1981	Nijmegen, Zwaneveld		40-42
	1981	Hazenswoude	098-459	30-48
1981-1982		bij Garijp		06-53
1981-1982		bij Oudega		10-46
1981-1982		bij Boornbergum		11-24
1981-1982		gemeente Haskerland		16-12
1981-1982		Oldelamer		16-22
1981-1982		bij Scherpenzeel		16-32
	1982	Spoorlijn A'doorn-Zutphen, bij de Vosseweg		
	1982	Nieuwkuijk, sloot		45-31
	1982	Terschelling, ten W. van Midsland		05-12
	1982	Terschelling, Doodemanskisten	142-597	05-11
	1982	*Nederweert, bij de Banen*	*183-364*	*58-31*
	1982	Nederweert, bij de Groote Moost	188-368	58-22
	1982	Maarheeze, Soerendonk		57-26
	1983	Tietjerksteradeel, bij Garijp		06-53
	1983	Opsterland, Koningsdiep		11-36
	1983	Garijp, sloot		06-53
	1983	Nijbeets, in Koningsdiep		11-34
	1983	Nieuwkoop, sloot	117-463	31-34
	1984	Nieuwkoop, De Haak, petgaten		31-34
	1984	gemeente Odoorn, veenwijken	258-549	17-18
	1984	gemeente Odoorn, veenwijken	259-544	17-28
	1984	gemeente Odoorn, waterschapsleidingen	263-549	18-11

Nitella flexilis JAAR	LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
1984	Hazerswoude, sloot	100-459	31-41
1984	Giessen-Oudekerk	118-428	38-54
1984	Sliedrecht, sloot	114-428	38-53
1985	Veenendaal, Blauwe Hel, in sloot		39-16
1985	Meijepolder, Bodegraven	114-457	31-43
1986	Denekamp, Tilligte		29-21
1986	Nieuwkoop, De Haak, petgaten		31-34
1986	Denekamp, plasje De Mors		29-31
1986	Haaksbergen, Koffijgoot		34-46
1986	Hengelo, Lonnekermeer		28-57
1986	Vledder, vaart	206-539	16-36
1986	Bollemast, dwarsgracht 100 m rechts	198-525	16-54
1986	Denekamp, ijsbaan		29-32
1986	Haaksbergen		34-36
1986	Hengelo, Lonnekermeer		28-58
1986	polder Zegvelderbroek, Zegveld	115-461	31-34
1987	Bergeyk, kroonsop	154-370	57-23
1987	Hilversum, gemeentehuis		32-11
1987	Oisterwijk, sloot v. Nemelaar n. Beekdven		51-11
1987	Naardermeer, Grote Meer		25-58
1987	Staphorst, spoorsloot	211-517	21-27
1987	Zwartsluis, Landen achter het singel	200-518	21-25
1987	Hilversum, vijver bij raadhuis		32-11
1987	ten Z. van Bodegraven	111-453	31-53
1987	Reeuwijkse plassen	112-450	31-53
1988	Montfort, Pepinusbeek	194-346	60-13
1988	Maasbree, Everloosche beek	200-374	58-15
1988	Weert, Huchterbroek	175-369	57-27
1988	Hilversum, Oude Meentweg		31-18
1988	Hilversum, bij raadhuis		32-11
1988	Beers		51-32
1988	Oldenzaal, Groote Lutterveld	264-480	29-41
1988	polder Langenbroek, Bleskensgraaf	112-433	38-43
1988	Noordeindigerpolder, Zwammerdam	109-458	31-42
1988	polder Nieuwkoop	115-461	31-34
1989	Molenley, Breda, ten O. van Turfschip	114-400	44-53
1989	Sluisgraaf, bij duiker in de weg naar Beers	186-417	46-22
1989	Gemert, Peelsche loop	177-398	51-18
1989	Maasbree, Everloosche beek	202-374	58-15
1989	Eindhovens kanaal, ten O. van de Cuyt	170-384	51-47
1989	Nieuwkuyk, Vlijmensven, sloot	142-411	45-31
1989	Ameide, bij Molenkade		38-26
1989	Naardermeer, Grote Meer		25-58
1989	polder Berkenwoude	106-439	38-32
1989	polder de Nesse, Nieuwerkerk a/d IJssel	104-440	38-21
1989	polder Zuidbroek, Bergambacht	110-439	38-33
1990	Valthermond, Zuiderdiep	263-547	18-11
1990	Westerhoven, kroonsop bij kapel	157-372	57-14
1990	Veldhoven, bij voormalig zwembad	157-379	51-54
1990	Goirle, Breehees, Rovertse ley	132-391	50-27
1990	Eindhovens kanaal, spoorbrug bij Geldrop	165-383	51-46
1990	Eindhovens kanaal, zwaaikom achter DAF	164-383	51-45
1990	Vught, sloot in Moerputten	144-412	45-31
1990	Vught, sloot in Moerputten	146-411	45-32
1990	gem. Moergestel, sloot	142-392	51-21
1990	gem. Moergestel, sloot bij Berkenhoeve	142-394	51-21
1990	Dongen, kwelsloot bij Wilhelminakanaal	125-403	44-55
1990	Stichts Ankeveense plassen	134-475	25-57
1990	Naardermeer, Grote Meer		25-58
1990	Zegveld, polder Zegvelderbroek	115-460	31-34
1990	Noorden plassen, Nieuwkoop	114-460	31-33
1991	Strijbeekse beek, Strijbeek	116-389	50-34
1991	Strijbeekse beek, Chaam	118-388	50-34
1991	Eindhovens kanaal, bij de Cuyt, Mierlo	170-384	51-47
1991	Bergeyk, sloot bij Eykereind	154-370	57-13
1991	Dommelen, kroonsop	158-373	57-14
1991	Haarsteeg, sloot	143-414	45-31
1991	*Machteren, sloot langs kanaal*	*166-424*	*45-16*
1991	gem. Best, gegraven plas	155-389	51-34
1991	Elderbroek, gekanaliseerde beek, Schijndel	155-403	45-54
1991	gem. Driebergen, bij Sterkenburg	147-448	39-12
1991	Breda, vijver bij kasteel Bouvigne	113-397	50-13
1991	Ravenstein, sloot	173-422	45-17
1991	Laurensaloot, ten N.O. van Breda	113-404	44-53
1991	Naardermeer, Grote Meer		25-58
1991	Nieuwerbrug, Weijpoort	114-454	31-53
1991	Woerden, polder Barwoutswaarder	116-453	31-54
1991	Vianen, polder Autena	135-441	38-28
1992	Breda, vijver bij kasteel Bouvigne	113-397	50-13
1992	Eindhoven, spoorsloot bij de Varkensput	165-384	51-46
1992	ten Z. van 's hertogenbosch, kwelslootjes	148-410	45-32
1992	tussen de Hoeve en Vinkega, poeltje	203-544	16-25
1992	*Oude Venen, 't Bil*	*188-571*	*11-12*
1992	Oude Venen, Jan Durkspolder	193-570	11-13
1992	Naardermeer, Grote Meer		25-58
1992	Texel, ten N.W. van Den Hoorn	111-561	09-33
1992	Nederhorst den Berg	131-475	25-57
1992	Stichts Ankeveense plassen	133-476	25-57
1992	Hollands Ankeveense plassen	134-476	25-57
1992	Stichts Ankeveense plassen	134-475	25-57
1992	Horstermeer	134-473	31-17
1992	Kortenhoef, Het Hol	134-470	31-17
1992	ten N.W. van het Naardermeer, sloot	135-480	25-48
1992	Binnenzij bij het Naardermeer	135-479	25-58
1992	Hollands Ankeveense polder	135-476	25-58
1992	Stichts Ankeveense polder	135-475	25-58
1992	Kortenhoefse plassen	135-471	31-18
1992	Hollands Ankeveense polder	136-475	25-58
1992	Stichts Ankeveense polder	136-474	31-18
1992	Hilversum, Nimrodpark	138-472	31-18

	1992	*tussen Bussum en Hilversumse Meent*	*138-475*	*25-58*
	1992	Bussum, Het Spiegel	138-476	25-58
	1992	Naarden, bij de vesting	139-478	25-58
	1992	Naarden, Drafna	141-478	26-51
	1992	Naarden, De Beek	141-477	26-51
	1992	Maarseveense Zodden		31-37
	1992	Westbroekse Zodden		31-38
	1993	ten Z.O. van Wagenberg, sloot	112-407	44-43
	1993	Hilversum, Egelshoek bij vliegveld		31-28
	1993	Tienhovense plassen	134-464	31-37

Nitella hyalina

JAAR		LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
	1854	Veenwouden		06-44
	1905	Drachten, Oudgaasterzanding		11-25
	1943	Naardermeer, Grote Meer		25-58
	1944	Giethoorn, Boven Wijde		16-55
	1959	Naardermeer, Kale dijk		25-58
	1960	Zuideindiger Wijde, Wanneperveen		21-15
	1968	Kortenhoef, 't Hol, Gat van de Zandheuvel		31-17
	1969	Naardermeer, Grote Meer		25-58
	1970	Naardermeer, Grote Meer		25-58
	1971	Naardermeer, Grote Meer		25-58
	1972	Naardermeer, Grote Meer		25-58
	1973	Vreeland, Loenderveense plas		31-17
	1973	Breukelen, Loenderveense plas		31-27
	1974	Breukelen, Loenderveense plas		31-27
1930-1974		Naardermeer, Grote Meer		25-48
	1975	Kortenhoef, 't Hol, Gat van de Zandheuvel		31-17
	1988	Naardermeer, Grote Meer		25-58
	1989	Naardermeer, Grote Meer		25-58
	1990	Naardermeer, Grote Meer		25-58
1975-heden		Naardermeer, Grote Meer		25-48

Nitella mucronata

JAAR		LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
	1841	Achttienhoven, veenwater		31-38
	1841	Utrecht, buiten de Waardpoort (Roodenbrug)		31-48
vóór 1930		ten W. van Haarlem		25-31
	1951	Amsterdam, Hortusvijver		25-35
	1961	Delft, Hortus		37-15
	1962	Stolwijk, veensloot		38-23
	1964	Benschop, kleisloot		38-16
1964-1971		Nieuwkoopse plassen	116-462	31-34
1964-1971		Nieuwkoopse plassen	118-462	31-34
	1967	Leiden, Hortusvijver		30-37
	1968	Belt-Schutsloot, Azolla-, Mastenbroekerkolk		21-14
	1968	Belt-Schutsloot, Vossebelt en Venematen		21-24
	1968	Hilversum, Oude Meentweg		31-18
	1968	Tienhoven, Tienhovense plas		31-37
	1968	Hilversum, sloot bij Spanderswoud		31-18
	1968	N-W Overijssel, De Wieden		16-54
	1969	Giethoorn, Zuideindiger Wijde		21-15
1969-1972		Naardermeer, Grote Meer		25-58
1969-1972		Naardermeer, Veertig Morgen	136-478	25-58
	1973	Ankeveen, Hollandse plassen		25-57
	1973	Ankeveen, petgat		25-58
1930-1974		bij Uithoorn		31-14
1975-1991		Oudewater, polder Vliet en Dijkveld	119-447	38-14
1975-1991		Zegveld, polder Kamerik Mijzijde	119-459	31-44
	1976	Nieuwkoop, Meije		31-43
	1977	Bergambacht, sloot	110-439	38-33
	1977	Driebruggen	115-450	31-54
	1977	Krimpenerwaard ten Z.W. van Bergambacht	112-437	38-33
	1978	gemeente Voorst, De Mijntjes	202-478	27-55
	1978	Voorst, bij Zutphen		33-36
	1980	Nieuw Lekkerkerk, sloot	108-434	38-42
	1981	Groote Veenpolder		11-23
	1982	Zeddam, Groote Wetering		40-38
	1982	Groote Veenpolder		11-23
	1984	Naardermeer, Veertig Morgen	136-478	25-58
	1984	*Naardermeer, Grote Meer*		*25-58*
	1985	Veerendaal, Blauwe Hel		39-16
	1985	Naardermeer, Veertig Morgen	136-478	25-58
	1986	Nieuwkoop, De Haak, petgaten		31-34
	1986	Naardermeer, Veertig Morgen	136-478	25-58
	1987	Zeddam, Groote Wetering		40-38
	1987	Naardermeer, Veertig Morgen	136-478	25-58
	1987	Botshol, Bruggesloot	123-474	31-15
1987-1989		Nieuwkoopse plassen	116-462	31-34
	1988	Naardermeer, Veertig Morgen	136-478	25-58
	1988	Botshol, Bruggesloot	123-474	31-15
	1988	Reeuwijk	108-451	31-52
	1989	Amersfoort, grachten		32-34
	1989	Krimpen a/d IJssel, p. Kromme Geer en Zijde		38-31
	1989	Naardermeer, Veertig Morgen	136-478	25-58
	1989	Bergambacht	110-439	38-33
	1989	De Hem, Schoonhoven	116-439	38-34
	1989	polder de Hoek, Lekkerkerk	108-436	38-32
	1989	Het Beijersche, Gouderak	108-443	38-22
	1990	Kleine Beek	098-383	49-48
	1990	Eindhovens kanaal, bij de Cuyt, Mierlo	170-384	51-47
	1990	Eindhovens kanaal, Plaseerkom, Geldrop	169-384	51-46
	1990	gem. Dongen, in de Donge bij de Roxe brug	123-407	44-45
	1990	Naardermeer, Veertig Morgen	136-478	25-58
	1990	Naardermeer, Grote Meer		25-58
	1990	Botshol, Bruggesloot	123-474	31-15
	1990	Doespolder, Leidenlorp	099-463	30-38

Nitella mucronata JAAR		LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
	1990	Meije	114-459	31-43
	1991	Eindhovens kanaal, bij Geldrop	166-383	51-46
	1991	Naardermeer, Grote Meer		25-58
	1991	Naardermeer, Veertig Morgen	136-478	25-58
	1991	Noorddiep 03		
	1991	Gijbeland, polder Gijbeland	115-432	38-44
	1991	Ottoland, polder Liesveld	118-435	38-34
	1992	Eindhoven, haven Eindhovens kanaal	162-384	51-45
	1992	Naardermeer, Veertig Morgen	136-478	25-58
	1992	Naardermeer, Grote Meer		25-58
	1992	't Zand, polder OT-PV	112-538	14-33
	1992	't Zand, polder OT-PV	113-538	14-33
	1992	't Zand, polder W	113-539	14-33
	1992	Stichts Ankeveense plassen	133-475	25-57
	1992	Kortenhoef, Wijde Gat	134-471	31-17
	1992	Kortenhoefse plassen	135-471	31-18
	1992	Stichts Ankeveense polder	135-475	25-58
	1992	Hollands Ankeveense polder	135-476	25-58
	1992	ten W. van het Naardermeer, Binnenzij	135-479	25-58
	1992	ten W. van het Naardermeer, sloot	136-478	25-58
	1992	Bussum, sportpark	138-477	25-58
	1992	gracht bij Molslaan, Delft-centrum		37-15
	1993	Dordtsche Biesbosch, Gat v.d. Kielen	105-417	44-22
	1993	Dordtsche Biesbosch, Gat v.d. Kielen	106-417	44-22
	1993	Eikosche As, bij Ester	236-482	[illegible]
1975-heden		Kampen, Kampereiland		21-32
1975-heden		bi, Loosdrecht		31-27
1975-heden		bij Loosdrecht		31-28
1975-heden		ten Z. van Utrecht		31-58
1975-heden		ten Z.O. van Gouda		38-23
1975-heden		ten Z.W. van Enschede		34-27
1975-heden		tussen Drunen en Oud-Heusden		44-38

Nitella opaca JAAR		LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
	1878	in veenputten bij Plasmolen, bij Groesbeek		46-23
	1924	Naardermeer, aan begin Hoofdtocht		25-58
	1956	Naardermeer, op zandbodem		25-58
	1966	Naardermeer, Grote Meer bij Spookgat		25-58
	1969	Naardermeer, Spookgat		25-58
	1969	Naardermeer, westzijde Spookgat	135-479	25-58
1969-1972		Naardermeer, Grote Meer		25-58
1930-1974		bij Maarssen		31-37
1930-1974		ten N. van Bodegraven		31-43
	1981	Texel	110-560	09-33
1981-1993		Texel		09-33
1981-1993		Texel		09-43
	1984	polder Arkenheem, gemeente Nijkerk/Putten		32-16
	1987	Naardermeer, Grote Meer		25-58
	1987	Texel	110-560	09-33
	1990	Naardermeer, Grote Meer bij Machinetocht		25-48
	1990	Naardermeer, Grote Meer		25-58
	1991	Naardermeer, Grote Meer		25-58
	1992	Texel, kwelsloot bij Heidehoeve, Den Hoorn	111-562	09-33
	1992	Naardermeer, Grote Meer		25-58
	1993	Terschelling, Griltjeplak	143-600	01-51
	1993	Terschelling, Doodemanskisten	143-597	05-11
	1993	Terschelling, Badhuisplak	146-601	01-52

Nitella syncarpa JAAR		LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
	1831	bij Utrecht		
	1843	bij Utrecht		
	1853	Veer bij Beugen		46-43
	1895	provincie Utrecht		
vóór 1930		Gelderland		
vóór 1930		bij Utrecht		
vóór 1930		Groningen		07-43
vóór 1930		bij Amsterdam		25-45
vóór 1930		ten N. van Schalkwijk		39-11
	1939	bij de Nieuwkoopse plassen in sloot		31-33
	1979	polder de Biesbosch, Dordrecht	108-421	44-12
	1984	Wijngaarden, sloot	115-429	38-54

Nitella translucens JAAR		LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
	1847	bij fort Isabel en de Vughtse heide	147-409	45-42
	1874	bij kasteel te Heeze, N-Brabant	168-376	51-56
	1875	Lochem, vijver bij kasteel Ampsen	225-465	34-22
	1892	Hardenberg		22-34
vóór 1900		's-Hertogenbosch		
	1903	Vughtse heide		45-42
vóór 1930		bij Paterswolde		12-13
	1932	Oisterwijk, Van Easchenven		51-11
	1952	Oisterwijk, Choorven	142-397	51-11
	1952	Oisterwijk, van Easchenven		51-11
	1953	Oisterwijk, Choorven	142-397	51-11
	1955	Tienhovense plas	134-464	31-37
	1963	Oisterwijk, Beeldven		51-11
	1968	Oisterwijk, Beeldven		51-11
	1968	Oisterwijk, Belversven en Winkelven		51-12
	1968	Hilversum, sloot langs Oude Meentweg	138-477	31-18

Nitella translucens JAAR		LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
	1968	Oisterwijk, Belversven	145-398	51-12
	1969	Hilversum, sloot langs Oude Meentweg	138-472	31-18
	1969	Haalsbergen, Teeselinkven		34-35
	1970	Staverden, leemkuilen		26-58
	1971	Ambt Delden, Boddenbroek		34-25
	1986	Staverden, Leemputten		26-58
	1988	Hilversum, sloot langs Oude Meentweg	138-472	31-18
	1988	Hilversum, sloot bij Hilversumse Meent	138-475	25-58
	1989	Hilversum, Oude Meentweg	138-472	31-18
	1990	gem. Sprang Capelle, sloot	127-410	44-36
	1990	Nieuwkuyk, Vlijmensven, sloot	141-410	45-31
	1990	Hilversum, sloot langs Oude Meentweg	138-472	31-18
	1990	Kortenhoef, Het Hol		31-27
	1990	Sprang-Capelle, Buitenpolder van Besoyen		44-37
	1990	Sprang-Capelle, Binnenpolder van Besoyen		44-36
	1991	Hilversum, sloot langs Oude Meentweg	138-472	31-18
	1991	Nieuwkuyk, Vlijmensven, sloot	141-410	45-31
	1992	Hilversum, sloot bij Hilversumse Meent	138-475	25-58
	1992	Hilversum, sloot bij Hilversumse Meent	138-476	25-58
	1992	Hilversum, sloot langs Oude Meentweg	138-472	31-18
	1992	Nieuwkuyk, Vlijmensven, sloot	141-410	45-31
	1993	Nieuwkuyk, Vlijmensven, sloot	141-410	45-31
	1993	Nederweert, De Banen	183-364	58-31

Nitellopsis obtusa JAAR		LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
	1920	Wijde Blik bij Vreeland		31-17
vóór 1930		Botshol		31-15
vóór 1930		Naardermeer		25-58
1930-1970		Duinigermeer	196-526	16-54
	1934	Noorden, Nieuwkoopse plassen		31-34
	1940	De Wieden, Bovenwiede		16-55
	1940	De Wieden, Zuideindigerwiede		21-15
	1941	Breukeleveense plas		31-27
	1942	Breukeleveense plas		31-27
	1943	Naardermeer, Machinetocht	136-480	25-48
	1944	Reeuwijk, plas Nieuwe Broek		38-13
	1944	Boven Wijde, ten O. van Giethoorn		16-55
	1944	Naardermeer, Spookgat	135-479	25-58
	1944	Botshol, Grote Wije	123-473	31-15
	1947	Leiden, vijver van de Hortus	092-464	30-37
	1951	Noord Loosdrechtse plas		31-17
	1951	Botshol, Grote Wije bij Kooibos	123-473	31-15
	1952	Genemuiden, Zwarte meer		21-24
	1954	Nieuwkoop		31-33
	1954	Put van Broekhoven bij Bodegraven		31-53
	1955	Botshol		31-15
	1955	Hollands-Ankeveense plas		25-57
	1960	Zuideindiger Wijde bij Wanneperveen		21-15
	1960	Loosdrechtse plas nr. 3		31-27
	1964	Naardermeer		25-58
	1964	Bij Vollenhove		21-13
1964-1971		Nieuwkoopse plassen	116-463	31-34
1964-1971		Nieuwkoopse plassen	118-462	31-34
1964-1971		Nieuwkoopse plassen	112-459	31-43
1964-1971		Nieuwkoopse plassen	115-463	31-34
1964-1971		Nieuwkoopse plassen	115-462	31-34
1964-1971		Nieuwkoopse plassen	117-462	31-34
	1965	Giethoorn, Zuideindigerwijde		21-15
	1965	Veluwemeer		
	1965	Nieuwkoopse plassen		31-34
	1966	Botshol		31-15
	1967	Botshol, Grote Wije	123-473	31-15
	1967	Nieuwkoopse plassen		31-34
	1968	Belt-Schutsloot, Venematen		21-24
	1968	Abcoude, Botshol, Kleine Wije		31-15
	1968	Botshol, Grote Wije	123-473	31-15
	1968	Naardermeer, Grote meer	136-479	25-58
	1968	Zuideindiger Wijde nabij Giethoorn		21-15
	1968	Nieuwkoopse plassen		31-34
	1968	Venematen	198-519	21-24
	1969	Giethoorn, Zuideindigerwijde		21-15
	1969	Naardermeer, westzijde Spookgat	135-479	25-58
1969-1972		Naardermeer, Grote Meer		25-58
1969-1972		Naardermeer, Veertig Morgen	136-478	25-58
	1971	De Haak, gemeente Nieuwkoop		31-33
	1974	Loenderveense plassen		31-27
1930-1974		bij Noordlaren		12-15
1930-1974		bij Steenwijk		16-45
1930-1974		ten Z. van Vollenhove		21-23
1930-1974		bij Elburg		27-22
1930-1974		Harderwijk, Wolderwijd		26-46
	1975	Kortenhoef, 't Hol, Gat van de Zandheuvel		31-17
1975-1991		Botshol, Grote Wije	123-473	31-15
1975-1991		tussen Vreeland en Loenen	130-470	31-17
1975-1991		Kortenhoef, Wijde Blik	131-470	31-17
1975-1991		Loenderveense plas	131-468	31-27
1975-1991		Loenderveense plas	132-468	31-27
1975-1991		Maarseveense plassen	133-462	31-37
	1980	Botshol, Grote en Kleine Wije	123-473	31-15
	1983	Gouwzee, zuidelijk deel		25-27
	1984	Nieuwkoop, De Haak, petgaten		31-34
	1984	Naardermeer, Veertig Morgen	136-478	25-58
	1984	Naardermeer, Grote Meer		25-58
	1985	Naardermeer, Grote Meer		25-58
	1985	Naardermeer, Veertig Morgen	136-478	25-58

Nitellopsis obtusa JAAR	LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
1985	*Naardermeer, 40 Morgen*	*137-478*	*25-58*
1986	Nieuwkoop, De Haak, petgaten		31-34
1986	Naardermeer, Veertig Morgen	136-478	25-58
1986	Naardermeer, Grote Meer		25-58
1987	Naardermeer, Grote Meer		25-58
1987	Naardermeer, Veertig Morgen	136-478	25-58
1987	Botshol, Grote Wije	123-473	31-15
1987-1989	Nieuwkoop, De Haak, petgaten	116-462	31-34
1988	Naardermeer, Veertig Morgen	136-478	25-58
1988	Naardermeer, Grote Meer		25-58
1988	Botshol, Zevenmorgenpoeltje	123-474	31-15
1988	Botshol, Grote en Kleine Wije	123-473	31-15
1989	Naardermeer, Grote Meer		25-58
1989	Naardermeer, Veertig Morgen	136-478	25-58
1989	Ankeveense plassen		25-57
1990	Stichts Ankeveense plassen	134-475	25-57
1990	Naardermeer, Veertig Morgen	136-478	25-58
1990	Naardermeer, Grote Meer		25-58
1990	Nieuwkoopse plassen	116-462	31-34
1990	Gouwzee, noordelijk deel		25-17
1990	Gouwzee, zuidelijk deel		25-27
1991	Gouwzee, noordelijk deel		25-17
1991	Gouwzee, zuidelijk deel		25-27
1991	Naardermeer, Grote Meer		25-58
1991	Naardermeer, Veertig Morgen	136-478	25-58
1991	Botshol, Zevenmorgenpoeltje	123-474	31-15
1991	Botshol, Kleine Wije	123-473	31-15
1992	Naardermeer, Veertig Morgen	136-478	25-58
1992	Naardermeer, Grote Meer		25-58
1992	Stichts Ankeveense plassen	133-475	25-57
1992	Stichts Ankeveense plassen	134-475	25-57
1992	Naardermeer, Grote Meer	135-480	25-48
1992	Naardermeer, Grote Meer	136-480	25-48
1992	Naardermeer, Grote Meer	136-479	25-58
1992	Naardermeer, Grote Meer	136-478	25-58
1992	Naardermeer, Veertig Morgen	136-477	25-58
1992	Naardermeer, Grote Meer	137-478	25-58
1992	Gouwzee, noordelijk deel		25-17
1992	Gouwzee, zuidelijk deel		25-27
1992	Naardermeer, Grote Meer	137-479	25-58
1992	Botshol, Zevenmorgenpoeltje	123-474	31-15
1992	Botshol, Grote Wije	123-473	31-15
1993	Gouwzee, noordelijk deel		25-17
1993	Gouwzee, zuidelijk deel		25-27
1993	Botshol, Bruggesloot, Zevenmorgenpoeltje	123-474	31-15
1993	Botshol, Grote Wije	123-473	31-15

Tolypella glomerata JAAR	LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
1843	bij Goes		48-27
1935	Takozijl, piertje aan N. zijde sluis	174-539	15-37
1939	Makkumerwaard		10-34
1958	Friesland, langs de kust voor Makkum		10-34
1959	Friesland, langs de kust voor Makkum		10-34
1963	A'damse Waterleidingduinen, kwelplas		24-48
1969-1972	Naardermeer, Grote Meer		25-58
1930-1974	IJsselmeer, bij Makkum		10-33
1981	Texel	116-560	09-34
1981	Texel	110-557	09-43
1981	Texel	111-557	09-43
1981	Texel	112-557	09-43
1981-1993	Texel		09-33
1981-1993	Texel		09-43
1981-1993	Texel		09-34
1984	Naardermeer, Grote Meer		25-58
1991	Texel	119-564	09-34
1991	*Texel*	*114-560*	*09-33*
1991	Naardermeer, Grote Meer		25-58
1992	Naardermeer, Grote Meer		25-58
1994	Oostvoorne, duinpoeltjes		37-41

Tolypella intricata JAAR	LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
1843	bij Vleuten		31-46
1860	Luchte bij Lochem, in stromend water		34-32
vóór *1930*	*bij Groningen*		*07-43*
vóór 1930	bij Zuidlaren		12-25
1961	Bunschoten, veensloot		32-13
1962	Bunschoten, sloot		32-13
1930-1974	bij Leiden		30-28
1930-1974	Kesteren, sloot langs spoorlijn		39-36
1975-1991	ten W. van Vreeland, poldersloot	129-472	31-16
1975-1991	tussen Schalkwijk en Culemborg, poldersloot	140-443	39-21
1977	polder de Beemd, gemeente Noordeloos	127-432	38-36
1985	Beilen, sloot	228-542	17-22
1988	Nuenen, greppel in kapvlakte Heerendonk	164-390	51-25
1989	Terschelling, West aan Zee		01-52
1989	Bunschoten, Nicolaasweg		32-13
1989	Eemland, Bikkerspolder, sloot	152-472	32-13
1990	Sprang Capelle, Buitenpolder v. Beacyen	132-411	44-37
1991	Sint Oedenrode, Boschkant, sloot	158-395	51-24
1991	ten O. van Hoornaar, poldersloot	125-432	38-46
1992	Oudenbosch, pas gegraven veensloot	098-403	43-58
1992	N-Z waterleiding bij von der Voorstweg	223-490	28-21
1992	*N-Z waterleiding bij Luttenbergerweg*	*223-489*	*28-31*
1992	ten Z. van Nieuwland, poldersloot	129-433	38-46

Tolypella intricata JAAR	LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
1993	bij Zevenbergschen Hoek, sloot	106-410	44-32
1993	bij Zevenbergschen Hoek, sloot	104-411	44-31
1993	Terschelling, Arjensplas bij Hee	146-599	05-12
1993	Terschelling, vijver van George Visser	148-599	05-12
1975-heden	bij Leiden		30-28
1975-heden	bij Giethoorn		16-55
1975-heden	ten Z. van Ootmarsum		28-28
1975-heden	*Abooude, bij Botshol*		*31-15*
1975-heden	bij Zevenhoven		31-24
1975-heden	tussen Eindhoven en Son		51-35
1975-heden	tussen Rotterdam en Krimpen a/d IJssel		37-38
1975-heden	Schiedam, Abtswoudse polder		37-26
1975-heden	bij De Lier		37-24
1975-heden	ten W. van Delft		37-15
1975-heden	bij Cothen		39-12
1975-heden	Rhenen, Achterbergsche Hooilanden		39-27
1975-heden	bij Megen		39-56

Tolypella prolifera JAAR	LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
1848	langs weg van Dordrecht naar Willemsdorp		44-21
1860	turfven de Roode Vaart, Zevenbergen	100-405	44-41
1870	in sloten buiten de A-poort, Groningen		07-43
1939	Barendrecht, in pas gegraven sloot		37-58
1944	Barendrechtse brug over Oude Maas, sloot		37-58
1955	De Wieden, Bovenwiede en Molengat		16-55
1961	bij Kesteren, veldweg, sloot		39-36
1965	Kesteren, weg naar Ochten		39-36
1966	Lienden/Kesteren, kleisloot		39-36
1968	Diepenveen, Hengforder wsarden		27-45
1968	IJsselmuiden, Kamperzeedijk bij Venerieten		21-34
1968	Terwolde, uiterwaarde van de IJssel		27-55
1968	Hengfordenwaarden nabij Olst, tichelgaten		27-46
1968	Terwolde, in uiterwaarden van de IJssel	205-475	27-56
1968	Bunschoten, Bikkerspolder		32-13
1968	nabij Olst, Overijssel		27-45
1968	ten O. van Deventer, uiterwaard van de IJssel		27-56
1969	IJsselmuiden, Kamperzeedijk bij Venerieten		21-34
1969	Kampereiland bij gemaal Veneriete	197-512	21-34
1969	de Blauwe Kamer bij Rhenen		39-26
1970	Zwolle, Boxem		21-45
1970	IJsselmuiden, ten W. van Grafhorst		21-33
1970	's-Gravendeel, Mookhoek bij Lage Dijk		44-21
1970	Warnsveld, bij Vierakker		33-47
1970	*Zwolle-West, bij de Boxem*	*199-506*	*21-44*
1970	polder Oude Land van Strijen (Z-H)		43-28
1970	's Gravendeel, Mookhoek, sloot	101-418	44-21
1930-1974	Nuldernauw		26-55
1930-1974	bij Roelofarendaveen		31-21
1930-1974	bij Ter Aar		31-32
1930-1974	*ten N. van Bodegraven*		*31-43*
1930-1974	bij Zoetermeer		30-57
1930-1974	ten O. van Gouda		38-13
1930-1974	bij Oudewater		38-14
1930-1974	ten N. van Schiedam		37-26
1930-1974	ten Z. van Rotterdam		37-47
1930-1974	Ridderkerk, polder Oud-Reijerwaard		37-48
1930-1974	bij Meerkerk		38-36
1930-1974	bij Schoonrewoerd		38-38
1930-1974	bij Bleskensgraaf		38-43
1930-1974	bij Ottoland		38-44
1930-1974	bij Leerdam		38-48
1930-1974	ten N. van Sliedrecht		38-53
1930-1974	bij Opheusden, gem. Kesteren		39-37
1930-1974	bij Bemmel		40-42
1930-1974	bij Maasdam		43-18
1930-1974	bij 's Gravendeel		44-11
1930-1974	ten O. van Dordrecht		44-13
1975	Wilnis, Noordse Buurt		31-24
1975-1991	Mijdrecht, polder de Derde Bedijking	117-467	31-24
1975-1991	Lopik, polder Lopik	124-444	38-25
1975-1991	Montfoort, polder Heeswijk	127-451	31-56
1975-1991	Laagnieuwkoop bij Maarsenbroek	127-460	31-36
1975-1991	Benschop, polder Zevenhoven	129-445	38-16
1975-1991	tussen Montfoort en Nieuwegein-Noord	129-451	31-56
1975-1991	*Maarsenbroek, polder Haarrijnen*	*129-459*	*31-46*
1975-1991	IJselstein, polder IJselveld	131-449	38-17
1975-1991	Schalkwijk, polder Vuyloop	140-446	39-11
1975-1991	Schalkwijk, polder Blokhoven	142-444	39-21
1975-1991	Spakenburg, Bikkerspolder	152-472	32-13
1975-1991	Rhenen, bij de Neder-Rijn	165-441	39-26
1976	*Lopikerkapel, polder Buiuwe*	*131-444*	*38-27*
1976	Vijfheerenlanden, bij Vianen	135-442	38-28
1977	Alblasserwaard	116-438	38-34
1977	polder Grootewaard, Hoog Blokland	125-433	38-46
1977	Hoog Blokland	125-432	38-46
1977	ten N. van Papendrecht	107-427	38-52
1977	nabij Oud Alblas	109-429	38-52
1977	Tienhoven	123-440	38-25
1977	ten O. van Woerden	124-457	31-45
1978	Hendrik-Ido-Ambacht	102-427	38-51
1978	polder Boterhuis, Leiden	096-465	30-28
1979	ten N. van Noorden	116-465	31-24
1979	polder van Noordorp	087-449	37-16
1984	Cellemuiden bij Zwartsluis	201-516	21-25
1984	Oud Alblas	106-429	38-52
1984	Vianen	134-440	38-27

Tolypella prolifera JAAR	LOCATIE	coördinaten (OL-NB)	ATLASBLOK
1985	[illegible]rkel en Rodenrijs	091-448	37-17
1985	Krommenie, sloot		19-53
1988	Kortenhoef, achter de kerk		31-17
1988	Boskoop	107-454	31-52
1988	Zuidplaspolder, Gouda	102-447	38-11
1988	polder Oud Reyerwaard, Ridderkerk	102-430	38-41
1988	polder het Oudeland van Strijen, Strijen	094-419	43-27
1988	Zuidplaspolder, Nieuwerkerk a/d IJssel	102-445	38-11
1989	Nieuwkoop, polder Nieuwkoop		31-33
1989	Everdingen, Overzijderveld		38-28
1989	Leerdam, bij Hoogeind		38-37
1989	Kedichem		38-47
1989	Reeuwijkse plassen	110-452	31-53
1989	polder Nieuwkoop	112-463	31-33
1989	Vijfheerenlanden, Overzijderveld	139-440	38-28
1990	Zevenhoven	114-465	31-23
1990	Leimuiden	106-470	31-12
1990	polder Nieuwkoop	110-463	31-33
1990	Vriesekoopsepolder, Leimuiden	108-470	31-12
1991	Hoornaar, Kromme Giessen	124-431	38-45
1991	Gorichem, Groote Haar	125-429	38-56
1991	tussen Hoornaar en Hoogblokland	125-431	38-46
1991	Hoogblokland, Het Oudland	126-431	38-46
1991	tussen Arkel en Hoogblokland	127-431	38-46
1991	Lexmond, polder Achthoven	128-441	38-26
1991	Leerdam, polder Leerbroek	129-433	38-46
1991	Nieuwland	129-434	38-46
1991	Kedichem, polder Oosterwijk	131-431	38-47
1991	Hei- en Boeicop, polder Neder-Heicop	132-439	38-37
1991	Leerdam, polder Bruinsdel	133-435	38-37
1991	Leerdam, polder Loosdorp	134-435	38-37
1991	Hei- en Boeicop, polder Neder-Heicop	134-439	38-37
1991	Vianen, polder Autena	135-442	38-28
1992	Megen, kwelsloot langs dijk	167-426	39-56
1992	Giekerk		06-42
1992	sloot langs Sanjeereed te Oenkerk	188-584	06-42
1992	Kortenhoef, Wijde Gat	134-471	31-17
1975-heden	ten Z. van Genemuiden		21-34
1975-heden	bij Oudenhoorn		37-53
1975-heden	bij 's Gravendeel		44-11
1975-heden	ten zuiden van Boven Hardinxveld		44-14

Dit is een minder milieu belastende inbindmap

Deze BINDOMATIC ECO-map bestaat uit een achterzijde van recycled karton en een voorzijde van PVC-vrije folie

• chloor-arm • zwavelvrij • onschadelijk in de vuilverbranding • niet van invloed op de kwaliteit van het grond- en oppervlakte water